प्रकीर्णक पुस्तकमाला २२ (१

हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली

गणित विज्ञान

डाक्टर निहालकरण सेठी, डी० एस-सी०
(अध्यापक भौतिक विज्ञान, काशी हिंदू विश्वविद्यालय)

द्वारा संकलित

तथा

काशी नागरीप्रचारिणी सभा की पारिभाषिक

शब्द कमेटी द्वारा स्वीकृत

काशी नागरीप्रचारिणी सभा की ओर से

प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

१९३१

[मूल्य ॥)

पारिभाषिक शब्द कमेटी

प्रोफेसर	कृष्णकुमार माथुर	बी० एस-सी० (लंदन)
,,	फूलदेवसहाय वर्मा	एम० एस-सी०
प्रिंसपल	शुकदेव पांडेय	एम० एस-सी०
डाक्टर	निहालकरण सेठी	डी० एस-सी०
,,	मुकुंदस्वरूप वर्मा	एम० बी०, बी० एस०
प्रोफेसर	नंदकुमार तिवारी	एम० एस-सी०
,,	चंद्रबल	एम० एस-सी०
कविराज	प्रतापसिंह	
पंडित	कालीप्रसाद मिश्र	

FOREWORD

In 1898, the Nagari-Pracharini Sabha of Benares undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry, and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwivedi, Babu Bhagwan Das, Pandit Madhava Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gajjar, Prof. N. B. Ranade, Prof. A. O. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinayak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hindi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali, Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been coined and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now almost run out of stock, and, being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has, therefore, been decided

to undertake the preparation and publication of an enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who have been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who are at present engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the college classes. At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of the English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitatingly accepted and even English words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first and second parts of this glossary consisting of the words of Physics and Chemistry were issued some time ago and the third part containing Mathematical terms is now being issued with a view to their being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature

in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticism. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces, so that one common Scientific Glossary for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.

MATHEMATICAL TERMS

A

Abacus ... अंक गणक
Abbreviated method ... संक्षिप्त रीति
Abel's theorem ... आबल का नियम
Aberration ... अपरेण
Aberration, angle of— ... अपरेण कोण
Aberration, annual— ... वार्षिक अपरेण
Aberration, chromatic ... वर्णापरेण
Aberration, coefficient of— ... अपरेण गुणक
Aberration, constant of— अपरेणाङ्क
Aberration, curve of— ... अपरेण वक्र
Aberration, diurnal— ... दैनिक अपरेण
Aberration ellipse ... अपरेण दीर्घवृत्त
Aberration, error of— ... अपरेण भूल
Aberration of light ... प्रकाश अपरेण
Aberration, planetary— गृहीय अपरेण
Aberration, spherical— .. चापीय अपरेण, गोलीय अपरेण
Ab initio . प्रारम्भ से
Above par ... सममूल्य से ऊपर
Abscissa ... भुज
Abscissa—axis of ... भुजाक्ष
Absolute ... परम, केवल
Absolute coefficient ... निरपेक्ष गुणक
Absolute convergence ... परम संसृति
Absolute convergent ... पूर्ण संसृति

Absolute curvature	...	परम वक्रता
Absolute density	...	निरपेक्ष घनत्व
Absolute space	...	परम आकाश
Absolute unit	...	परम एकांक
Absolute value	...	विशुद्ध मूल्य, चिह्ननिरपेक्ष मू
Absolute zero	...	परम शून्य
Absolutely convergent	...	पूर्ण संसृति
Absolutely convergent series.		पूर्ण संसृतिश्रेणी
Absolute temperature	...	परम तापक्रम
Abstract number	...	केवल संख्या
Abutment	...	प्रति क्रिया स्थान
Accelerate	...	गति वृद्धि करना
Accelerated motion	...	वर्धमान गति
Acceleration	...	गति वृद्धि, वेग वृ
Acceleration, angular—		कोणीय वृद्धि
Acceleration, areal—	..	क्षेत्रफलीय वृद्धि
Acceleration, normal—	.	अभिलम्ब गति वृ
Acceleration, tangential—		स्पर्श रेखीय गति वृ
Acceleration, uniform		सम गति वृद्धि
Acceleration, variable	...	परिवर्त्य गति वृद्धि
Accelaratory motion	...	वर्धमान गति
Account	..	हिसाब, ब्योरा, लेर
Accurate	...	यथार्थ
Accurately	...	यथार्थतः
Accurate value	...	यथार्थ मान
Action	...	क्रिया
Action, line of	...	क्रिया रेखा
Actual	..	वास्तविक
A curve of double curvature.		द्विवक्र वक्र
Acute angle	...	न्यून कोण

Acute-angled triangle ... न्यून कोण त्रिभुज
Acyclic quotient ... अचक्रिक भजनफल
Add .. जोड़ना, योग करना
Addition ... जोड़, योग
Addition, complementary— ... पूरक योग
Addition, compound— ... मिश्र जोड़
Addition formula ... संकलन सूत्र
Addition theorem ... योगनियम
Addition, vector— ... दैशिक योग
Adiabetic curves ... अतापन वक्र
Ad infinitum ... अनन्त तक
Adjacent ... संलग्न, आसन्न
Adjacent angle ... संलग्न कोण
Adjacent side ... संलग्न भुजा
Adjoining ... आसन्न
Adjoint system ... संलग्न समुदाय
Adjust ... समायोजन करना, व्यवस्थित करना
Adjustible ... समायोज्य, व्यवस्थाप्य
Admissible solution ... ग्राह्य फल
Admissible values ... ग्राह्यमान
Adfected quadratic equation. ... मिश्र वर्ग समीकरण
Advantage, mechanical— यांत्रिक लाभ
Aeronautics ... उड्डयन विज्ञान
Affection, sign of— ... क्रिया चिह्न
Affixing the sign ... चिह्न लगाना
A fortiori ... प्रबलयुक्तत:
Against ... प्रतिकूल
Aggregate ... योग
Air-pump ... वायुपम्प
Algebra ... बीज गणित

Algebraic ... बीजीय
Algebraic curve ... बीजीय वक्र
Algebraic function ... बीजीय फल
Algebraical ... बीजीय
Algebraical equivalent ... बीजीय तुल्य
Algebraical expression ... बीजीय व्यंजक
Algebraical-expression ... बीजीय मिश्र व्यंज
Algebraical identities ... बीजीय एकात्म
Algebraical sum ... बैजिक योग
Algebraically decreasing बीजतः घटना
Algebraist ... बीजगणितवेत्ता
Alignment ... समरेखी करण
Alike ... सम, बराबर, एक र
Aliquant part of a number. ... सशेष भाजक
Aliquot part of a number अशेष भाजक
Alligation ... मिश्रण गणित
Alter ... बदलना
Alternando. ... एकान्तर निष्पत्ति
Alternate ... एकान्तर
Alternate angle .. एकान्तर कोण
Alternately . एकान्तर क्रम से
Alternate segment . एकान्तर खंड
Alternate segment of a circle. एकान्तर वृत्तखंड
Alternating function ... प्रत्यावर्तक फल
Alternating series . प्रत्यावर्तक श्रेणी
Alternative method विकल्प विधि
Altitude ... ऊँचाई, उन्नतांश
Ambiguous . संशयात्मक
Ambiguous case ... संशयात्मक स्थिति
Ambiguity in sign ... चिह्न संशय

Ambiguous sign ... संशयात्मक चिह्न
Amicable number ... मित्रसंख्या
Amount (arithmetic) ... मिश्र धन
Amplitude ... दोलन विस्तार
Amplitude (of a complex number) ... कल्पितराशि कोणांक
Amsters planimeter ... ऐमस्टर का क्षेत्रमापक
Anallagmatic curve ... समव्युत्क्रम वक्र
Anallagmatic surface ... सम व्युत्क्रम पृष्ठ
Analogous ... समधर्मी
Analogy ... समधर्मिता
Analysis ... विश्लेषण
Analytical conics ... नियामक शांकव गणित, वैश्लेषिक शांकव गणित
Analytical definition .. वैश्लेषिक परिभाषा
Analytical geometry ... वैश्लेषिक ज्यामिति
Analytically .. वैश्लेषिक विधि से
Analytical method .. वैश्लेषिक विधि
Analytical trigonometry वैश्लेषिक त्रिकोणमिति
Analytic function ... वैश्लेषिक फल
Analytic geometry of three dimensions . त्रिनियामक ज्यामिति
Analytic geometry of two dimensions ... द्विनियामक ज्यामिति
Anchor ring लंगर, वलय
Aneroid barometer .. निर्द्रव वायु दाब मापक
Angle ... कोण
Angle, acute— .. न्यून कोण
Angle, adjacent— .. संलग्न कोण
Angle, alternate— .. एकान्तर कोण
Angle at the centre .. केन्द्रस्थ कोण
Angle at the circumference ... परिधिस्थ कोण

Angle, auxiliary— ... सहायक कोण
Angle, complementary— समपूरक कोण
Angle, compound— ... संयुक्त कोण
Angle, concave— ... नतोदरीय कोण
Angle, conical— ... शंकवीय कोण
Angle, convex— ... उन्नतोदरीय कोण
Angle, dihedral— ... द्वितल कोण
Angle, eccentric— ... उत्केन्द्र कोण
Angle, exterior— ... बहिष्कोण
Angle, external— ... बाह्य कोण
Angle, included— ... अंतर्गत कोण
Angle, internal— ... अन्तः कोण
Angle, intrinsic— ... स्पर्श कोण
Angle, least positive— ... न्यूनतम धन कोण
Angle, negative— ... ऋण कोण
Angle, obtuse— ... अधिक कोण
Angle of aberration ... अपरेण कोण
Angle of curvature ... वक्रता कोण
Angle of depression ... अवनति कोण
Angle of elevation ... उन्नति कोण
Angle of friction ... घर्षण कोण
Angle of incidence ... आपतन कोण
Angle of projection ... प्रक्षेपण कोण
Angle of reference .. उद्दिष्ट कोण
Angle of reflection ... परावर्त्तन कोण
Angle, opposite— . अभिमुख कोण
Angle, plane— ... समतलीय कोण
Angle, plane rectilineal— सरल रेखात्मक कोण
Angle, positive— ... धन कोण
Angle, re-entrant— ... अन्तः प्रविष्ट कोण
Angle, reflex— ... वृहत्कोण
Angle, right— ... समकोण

Angle, compound— ...	युक्त कोण
Angle, corresponding—	संगत कोण
Angle, smallest numerical— ...	लघुत्तम संख्यात्मक कोण
Angle, solid— ...	घन कोण
Angle, spherical— ...	गोलीय कोण
Angle, subsidiary— ...	सहकारी कोण
Angle, supplementary—	द्विसम कोण पूरक कोण
Angle, vectorial— ...	दैशिक कोण
Angle, vertical— ...	शीर्ष कोण
Angle, vertically opposite— ...	सम्मुख शीर्ष कोण
Angular ...	कोणीय
Angular acceleration ...	कोणीय वृद्धि
Angular measurement...	कोणीय माप
Angular momentum ...	कोणीय श्रावेग
Angular motion ...	कोणीय गति
Angular point ...	कोणीय बिन्दु
Angular velocity ...	कोणीय वेग
Anharmonic ...	अहरात्मक
Anharmonic cross ratio	अहरात्मक अतिक्रान्त निष्पत्ति
Anharmonic ratio ...	अहरात्मक निष्पत्ति
Anharmonic pencil ...	अहरात्मक रेखावली
Annual ...	वार्षिक
Annual aberration ...	वार्षिक अपरेण
Annual rate ...	वार्षिक दर
Annual rate, nominal—	कहने की वार्षिक दर
Annual rate, true— ...	वास्तविक वार्षिक आय
Annuity ...	वार्षिक आय
Annuity, certain— ...	निश्चित वार्षिक आय
Annuity, contingent— ..	अनिश्चित वार्षिक आय
Annuity, deferred— ...	विलम्बित वार्षिक आय

Annuity, forborne—	परानीत वार्षिक आय
Annuity, life—	आजन्म वार्षिक आय
Annuity, perpetual—	चिरस्थायी वार्षिक आय
Annuity, terminable—	सान्त वार्षिक आय
Annuity, unpaid—	अदत्त वार्षिक आय
Annular solids	वलयाकार पिंड
Annular space	वलय क्षेत्र
Annulus	वलय
Annum	वर्ष
Antecedent	पूर्व पद
Anti clock-wise	वामवर्त
Anti-logarithm	प्रति लघु गुणक
Apart	पृथक्, दूर
Aperture	छिद्र
Aperture rectangular	आयत छिद्र
Apex	शीर्ष
A posteriori	हेतुत
Apparent	स्पष्ट
Apparently indeterminate	प्रत्यक्ष में अनिर्णीत
Application	प्रयोग
Application, geometrical	ज्यामितीय प्रयोग
Application (of a triangle on another)	सन्निवेशन
Application, physical—	भौतिक प्रयाग
Apply (a theorem)	सम्प्रयोजित करना लगाना, प्रयोग करना
Apply (the triangle, etc)	सन्निवेशन करना
Approach continually	लगातार निकटवर्ती होना
Approximate	सन्निकट
Approximately	लगभग
Approximation	सन्निकटीकरण
Approximation, first—	प्रथम सन्निकटीकरण
Approximation, near—	समीप सन्निकटीकरण

Approximation, nearer— समीपतर सन्निकटीकरण
Approximation, successive— ... उत्तरोत्तर सन्निकटीकरण
A priori ... फलतः
Approach, velocity of— सम उपगमन वेग
Apsidal ... आरातीय
Apsides ... आरात बिन्दु
Apsides, line of— ... आरात रेखा
Apsis, higher— ... उच्च आरात
Apsis, lower— ... निम्न आरात
Arbitrary ... अनियत
Arbitrary constant ... अनियत अचल राशि
Arbitrary function ... अनियत फल
Arbitrated rate ... निर्धारित दर
Arc ... चाप
Arc, circular— ... वृत्तीय चाप
Archimedian spiral ... आर्कमीडीय सर्पिल
Arc sin 'a' ... ज्या 'a'
Area ... क्षेत्रफल
Areal acceleration ... क्षेत्रफलीय गति वृद्धि
Areal co-ordinate .. क्षेत्रफल निधायक
Argand's Diagram . आरगन्ड का चित्र
Arithmetic . अंकगणित
Arithmetic of series .. त्रिकोणमिति
Arithmetical .. अंकगणितात्मक
Arithmetically . अंकगणित से
Arithmetical progression समान्तर श्रेणी
Arithmetical root . संख्यात्मक मूल
Arithmetical values . संख्यात्मक मान
Arithmetic complement of a logarithm ... लघुगुणक का दशपूरक
Arithmetic, decimal-- ... दशमलव गणित

Approximation, nearer— समीपतर सन्निकटीकरण
Approximation, successive— ... उत्तरोत्तर सन्निकटीकरण
A priori ... फलतः
Approach, velocity of— सम उपगमन वेग
Apsidal ... आरातीय
Apsides ... आरात बिन्दु
Apsides, line of— ... आरात रेखा
Apsis, higher— ... उच्च आरात
Apsis, lower— ... निम्न आरात
Arbitrary ... अनियत
Arbitrary constant ... अनियत अचल राशि
Arbitrary function ... अनियत फल
Arbitrated rate ... निर्धारित दर
Arc ... चाप
Arc, circular— ... वृत्तीय चाप
Archimedian spiral ... आर्कमीडीय सर्पिल
Arc sin 'a' ... ज्या 'a'
Area ... क्षेत्रफल
Areal acceleration ... क्षेत्रफलीय गति वृद्धि
Areal co-ordinate .. क्षेत्रफल नियामक
Argand's Diagram . आरगन्ड का चित्र
Arithmetic . अंकगणित
Arithmetic of series .. त्रिकोणमिति
Arithmetical .. अंकगणितात्मक
Arithmetically . अंकगणित से
Arithmetical progression समानान्तर श्रेणी
Arithmetical root . संख्यात्मक मूल
Arithmetical values . संख्यात्मक मान
Arithmetic complement of a logarithm ... लघुगुणक का दशपूरक
Arithmetic, decimal— ... दशमलव गणित

At par	...	सम मुल्य पर
At rest	...	स्थिर
Attraction	...	आकर्षक
Attraction, capillary	...	केशाकर्षण
Attraction, gravitational		गुरुत्वाकर्षण
Attraction, mutual—	...	पारस्परिक आकर्षण
Atwood's machine	...	आटवुड का यंत्र
Auxiliary angle	...	सहायक कोण
Auxiliary circle	...	सहायक वृत्त
Auxiliary curve	...	सहायक वक्र
Auxiliary equation	...	सहायक समीकरण
Auxiliary series	...	सहायक श्रेणी
Auxiliary variables	...	सहायक चलराशि
Average	...	औसत, मध्यमान
Average speed	...	औसत चाल
Axes	...	अक्ष
Axes, change of—	...	अक्ष परिवर्तन
Axes of reference	...	नियामकाक्ष
Axial	...	अक्षीय
Axiom	...	स्वयं सिद्ध
Axiomatic	...	स्वयं सिद्धात्मक
Axis	...	अक्ष
Axis, conjugate—	...	सम्बद्धाक्ष
Axis, instantaneous—	...	तात्कालिक अक्ष
Axis, major—	...	दीर्घाक्ष
Axis, minor—	.	लघ्वाक्ष
Axis, neutral—		उदासीनाक्ष
Axis of abscissa	...	भुजाक्ष
Axis of co-ordinates	...	नियामकाक्ष
Axis of co-ordinates in space	...	त्रिनियामकाक्ष
Axis of ordinates	...	कोटयक्ष

Axis of oscillation — दोलनाक्ष
Axis of revolution — परिक्रमणाक्ष
Axis of rotation — परिभ्रमणाक्ष, घूर्णाक्ष
Axis of symmetry — सम्मित्यक्ष
Axis of the ecliptic — क्रान्तिवृत्ताक्ष
Axis of X — भुजाक्ष
Axis of Y — कोट्यक्ष
Axis of Z — ऊर्ध्वाक्ष
Axis, principal— — मुख्याक्ष
Axis, radical— — समस्पर्शाक्ष
Axis, semi transverse— — नाभिगत अक्षार्ध
Axis, transverse— — नाभिगत अक्ष

B

Balance — तुला, तराज़ू
Balanced — समतुलित
Balance, beam of— — तुलादंड
Balance, hydrostatic— — उत्प्लावन तुला
Balance, hydrostatical — उत्प्लावन तुला
Balance, sensitive — सुग्राहक तुला
Balance-sheet — आय व्यय का लेखा
Balance, spring— — कमानीदार काटा
Ball — गेंद, गोली
Balloon — गुब्बारा
Bankruptcy — दिवाला
Bar — छड़
Barometer — वायु दाब मापक
Barometer, aneroid— — निर्द्रव वायु दाब मापक
Barometer, cistern— — कुंडीय वायु दाब माप
Barometer, Fortin's— — फ़ोर्टिन वायु दाब माप
Barometer, gauge — प्रमापक वायु दाब माप
Baromater, marine— — नाविक वायु दाब माप

Barometer, self-registering— ... वायु दाब लेखक
Barometric observation .. वायु दाब मापक का या अवलोकन
Barter ... विनियम
Base ... आधार
Base (of logarithm) ... आधार
Base angle ... आधारस्थ कोण
Base, common— ... उभयनिष्ठ आधार
Base line ... आधाररेखा
Base Napierian— ... नेपीरियन आधार
Basis ... आधार
Beam ... शहतीर
Beam of a balance ... तुलादंड
Bearings (the points compass) ... दिग्मान
Bearing—rough (the points compass) . स्थूल दिग्मान
Below par ... समसुल्य से कम
Belt ... पेटी
Bending force .. अवनामक बल
Bending moment ... नमन घूर्ण
Bent lever ... टेढ़ा उत्तोलक
Bernoulli's expression ... बरनूली का व्यंजक
Bernoulli's number ... बरनूली की संख्या
Bernoulli's series ... बरनूली की श्रेणी
Bessel function .. बेसलीय फल
Bessel's equation ... बेसलीय समीकरण
Beta function ... बीटा फल
Billions ... दस खरब
Billions, hundreds of—... दस नील
Billions, hundreds of thousands of— ... शंख

Billions, tens of— ... नील
Billions, tens of thousands of— ... दस पद्म
Billions, thousands of— पद्म
Binary ... द्विवर्णक
Binode ... द्विपात
Binomial coefficient ... द्विपद गुणक
Binomial expression ... द्विपद व्यंजक
Binomial quadratic surd द्विपदी वर्गात्मक करणी
Binomial series ... द्विपदी श्रेणी
Binomial surd ... द्विपदी करणी
Binomial theorem ... द्विपद सिद्धान्त
Biquadratic ... द्विवर्गात्मक, चतुर्घातक
Biquadratic equation ... चतुर्घात समीकरण
Biquadratic surds ... चतुर्घातीय करणी
Bisect ... द्वि सम विभाग करना, दो बराबर भाग करना
Bisected ... द्विसंविभाजित
Bisection ... द्विसमविभाग
Bisector ... द्विभाजक
Block ... गुटका
Block (of a pulley) ... आधार गुटका
Bob ... लटकन
Bodies, similar— ... समरूप पिंड
Body ... वस्तु, पिंड
Body, constrained— ... नियंत्रित पिंड
Body, elastic— ... स्थिति स्थापक पिंड
Body, floating— ... प्लवमान पिंड
Body, homogeneous— ... समांशी पिंड
Body, material ... जड़ पिंड
Body, rough— ... रुक्ष पिंड
Body, smooth— ... चिकना पिंड

Brigg's logarithm	...	ब्रिगीय लघुगणक, साधारण लघुगणक
Broken line	...	छिन्न रेखा
Brokerage	...	दलाली
Buoyancy	.	उत्प्लावकत्व
Buoyancy, centre of	...	उत्प्लावन केन्द्र
Buoyancy, curve of	.	उत्प्लावन वक्र
Bulk-elasticity of	...	आयतन स्थापकत्व
Bushel	...	बुशल

C

Calculate	...	गणना करना
Calculated	...	गणित
Calculating machine	.	कलन यन्त्र
Calculation	...	गणना
Calculation, logarithmic—		लघुगणकीय गणना
Calculus	..	कलन
Calculus, differential—	.	चलन कलन
Calculus, infinitesimal—		अत्यल्पीय कलन
Calculus—integral	...	चलराशि कलन
Calculus of variation	.	परिणम्य फल कलन
Caliprian's cycle	..	कैलीप्रियन चक्र
Cap	.	टोपी
Capillary	.	केशीय
Capillary attraction	.	केशाकर्षण
Capillary repulsion	.	केश प्रतिसारण
Capillarity	...	पृष्ठ विततिं
Capillary curves	.	केशीय वक्र
Capillary tube		केशनली
Capital	...	पूँजी
Cardinal numbers	...	गणनात्मक संख्या
Cardinal points of the compass	...	दिग्बिन्दु

Cardioid	...	हृदयभ
Carry (Arithmetic)	...	हासिल, हाथ लगा
Cartesian co-ordinates	...	कार्तीय नियामक
Cartesian element	...	कार्तीय अल्पांश
Cartesian formula	...	कार्तीय सूत्र
Cartesian oval	...	कार्तीय अण्डवृत्त
Cartesian system	...	कार्तीय पद्धति
Case	...	स्थिति
Case, ambiguous—	...	संशयात्मक स्थिति
Case, irreducible—	...	अलघुकरणीय स्थिति
Case, particular—	...	विशेष स्थिति
Catenary	...	रज्जु चक्र
Catenary of the uniform strength	...	सम प्रबल रज्जु वक्र
Catenary, parabolic—	...	परवलीय रज्जु वक्र
Catenary, uniform—	..	समरज्जु वक्र
Catenoid	...	रज्जु वक्रज
Centesimal	.	शतांशक
Centigrade	...	शतांश, सेण्टिग्रेड
Centigram	...	सेंटिग्राम
Centimetre	...	सेंटिमीटर (सम०)
Centimetre-gramme-second system		सेन्टीमीटर ग्राम सैकन्ड पद्ध
Central	..	केंद्रिक
Central conics	...	सकेन्द्र शाकव
Central curves	...	सकेन्द्र वक्र
Central force	..	केन्द्रग बल
Central plane	...	केन्द्रग समतल
Centre	..	केन्द्र
Centre, angle at the	...	केन्द्रस्थ कोण
Centre, circum-	.	परिकेन्द्र
Centre, ex-	...	बहिः केन्द्र

Centre, in-	...	अन्तः केन्द्र
Centre, instantaneous-	...	तात्कालिक केन्द्र
Centre-locus	...	केन्द्र बिन्दुपथ
Centre of buoyancy	...	उत्प्लावन केन्द्र
Centre of curvature	...	वक्रता केन्द्र
Centre of gravity	...	गुरुत्व केन्द्र
Centre of gyration	...	घूर्ण केन्द्र
Centre of inertia	...	जड़त्व केन्द्र
Centre of oscillation	...	दोलन केन्द्र
Centre of percussion	...	आघात केन्द्र
Centre of pressure	...	दाब केन्द्र
Centre of similarity	...	समरूपता केन्द्र
Centre of similitude	...	अनुरूपता केन्द्र
Centre of suspension	...	अवलम्बन केन्द्र
Centre, radical-	...	समस्पर्श केन्द्र
Centres, line of-		केन्द्र रेखा
Centric oval	...	केन्द्र अण्ड वृत्त
Centrifugal	...	केन्द्रापसारी
Centrifugal force	...	केन्द्रापसारी बल
Centrifugal machine	...	केन्द्रापसारी यंत्र
Centrifugal pump	...	केन्द्रापसारी पम्प
Centripetal	..	केन्द्राभिमुखी
Centripetal force	...	केन्द्राभिमुखीबल
Centrode	...	क्षणिक केन्द्र पथ
Centroid	...	आकृत केन्द्र, केन्द्रक
C. G. S. system	...	स. ग. स. पद्धति
Chain	...	शृंखला
Chain	...	चेन
Chain-rule	...	शृंखला नियम
Chance	...	संभाव्यता
Chance, game of	...	भाग्य का खेल
Change of axes	...	अक्ष परिवर्तन

Change, rate of ... परिवर्तन का दर
Change of the origin मूल बिन्दु का परिवर्तन
Characteristic ... लक्षण
Characteristic (curved) ... लक्षण वक्र
Characteristic of a logarithm ... पूर्णांश
Charpit's equation ... शार्पी का समीकरण
Chord ... चाप, जीवा
Chord, common—(to all) सर्वनिष्ठ जीवा
Chord, common—(to two) उभयनिष्ठ जीवा
Chord, focal— ... नाभिगत जीवा
Chord of contact .. संपर्क जीवा
Chord of curvature ... वक्रतीय जीवा
Chords of quickest descent ... द्रुततमावपात जीवा
Chords, conjugate— ... प्रति बद्ध जीवा
Chords, harmonic— ... हरात्मक जीवा
Chords, supplemental ... पूरक जीवा
Chords, supplementary ... पूरक जीवा
Cipher ... शून्य
Circle ... वृत्त
Circle, auxiliary ... सहायक वृत्त
Circle, circum- ... परि वृत्त
Circle, circumscribed ... परि वृत्त
Circle, co-axial ... समाक्षीय वृत्त
Circle, concentric ... समकेन्द्र वृत्त
Circle, director ... नियामक वृत्त
Circle, escribed ... बहिःवृत्त, वाह्य वृत्त
Circle, in- ... अन्तःवृत्त
Circle, inscribea ... अन्तःवृत्त खींचना
Circle, inscribed ... अन्तःवृत्त
Circle, minor auxiliary ... लघु सहायक वृत्त

Circle, nine point ... नव बिन्दु वृत्त
Circle of convergence ... संसृति वृत्त
Circle of friction ... घर्षण वृत्त
Circle of curvature ... वक्रता वृत्त
Circle, orthogonal ... समकोण छिन्न वृत्त
Circle, orthotomic ... समकोण छिन्न वृत्त
Circle, osculating ... आश्लेपक वृत्त,
Circle, semi- ... वृत्तार्ध, अर्द्ध वृत्त
Circle, vertical ... उर्ध्वाधर वृत्त
Circuitous ... कुटिल
Circular ... वृत्ताकार, वृत्तीय, वर्तुल
Circular arc ... वृत्त चाप
Circular cubic ... वृत्तीय घनवक्र
Circular cylinders ... वृत्तीय बेलन
Circular end ... वृत्तीय सिरा
Circular function ... वृत्तीय फल
Circular instruments ... वृत्तीय यंत्र
Circular lines ... वर्तुल रेखा
Circular measure . वृत्तीय मान
Circular motion ... वर्तुल गति
Circular number ... समवर्गान्त संख्या
Circular permutation ... चाक्रिक क्रम संचय
Circular points at infinity आनन्तिक वृत्त बिन्
Circular points of infinity आनन्तिक वृत्त बिन्
Circulating decimal ... आवर्त दशमलव
Circulatory decimal ... आवर्त दशमलव
Circum-centre .. परिकेन्द्र
Circum-circle .. परिवृत्त
Circumference .. परिधि
Circumference, angle at the ... परिधिस्थ कोण
Circumscribe a circle ... परिवृत्त खींचना

Circumscribed ... परिगत
Circumscribed circle ... परिवृत्त
Circumscribing conic ... परि शांकव
Cistern Barometer ... कुंडीय वायु दाब मापक
Clairaut's form ... क्लेरो का रूप
Clairaut's equation ... क्लेरो का समीकरण
Class of a curve ... वक्र की कक्षा
Clearing of fraction ... भिन्न हरण
Clockwise ... दक्षिणावर्त
Closed curve ... पिहित वक्र
Closed figure ... पिहिताकृति
Closed oval ... पिहित अण्डवृत्त
Co-axial ... समाक्षीय
Co-axial circles ... समाक्षीय वृत्त
Co-axial conic ... समाक्षीय शांकव
Coefficient ... गुणक
Coefficient, binomial ... द्विपद गुणक
Coefficient, constant ... अचल गुणक
Coefficient, detached ... विश्लिष्ट गुणक
Coefficient, differential ... अवकल गुणक
Coefficient, greatest ... महत्तम गुणक
Coefficient, numerical ... संख्यात्मक गुणक
Coefficient of friction ... घर्षण गुणक
Coefficients, ratio of the... गुणक निष्पत्ति
Coefficients, respective ... सापेक्ष गुणक
Coefficients, indeterminate ... अनिर्णीत गुणक
Coefficients, undetermined ... अनिश्चित गुणक
Co-exist ... सहवर्ती होना
Cohesion ... संसक्ति
Coinage, decimal ... दाशमिक सिक्के

English	Hindi
Coincide .	सन्निपतित होना
Coincidence (point of) ...	सन्निपतन
Coincident ...	सन्निपतित, सन्निपाती
Collaterally symmetrical	समपक्षतः सममित
Collide ...	टकराना
Collinear ...	समरेखीय
Collision ...	टक्कर, संघात
Column ...	स्तम्भ
Column, right hand ...	दक्षिण स्तम्भ
Combine ...	मिलाना
Combination (the act of)	संचयन
Combination (the collection.)	संचय
Commensurable . .	निमित
Commensurable quantities ...	निमित राशि
Commensurable roots ...	निमित मूल
Commensurability ...	निमितता
Commensurate ...	निमित
Commercial discount ...	व्यवहारिक बट्टा
Comminution ...	भंजन
Commission ...	कमीशन, दस्तूरी
Common ...	सार्व, साधारण
Common (to all) ..	सर्वनिष्ठ
Common (to both) .	उभयनिष्ठ
Common angle (to *both)*	उभयनिष्ठ कोण
Common balance . .	साधारण तराजू, सा
Common base ...	उभयनिष्ठ आधार
Common chord (to all) ..	सर्वनिष्ठ जीवा
Common chord (to two)	उभयनिष्ठ जीवा
Common denominator ...	सार्वहर

Common difference ... सार्व अन्तर
Common difference ... पदान्तर
Common divisor ... सार्य भाजक
Common factor ... सार्व गुणक
Common factors, elementary ... अभाज्य सार्वगुणक
Common factors, numerical ... संख्यात्मक सार्वगुणक
Common fraction ... साधारण भिन्न
Common hydrometer ... साधारण द्रव घनत्व
Common letter ... सार्व अक्षर, व्यापक
Common logarithm ... साधारण लघु गुणक
Common measure ... सार्व भाजक
Common multiple . सार्व अपवर्त्य
Common pump ... साधारण पम्प
Common ratio ... गुणोत्तर निष्पत्ति
Common scale ... साधारण स्केल
Common screw ... साधारण पेच
Common section ... उभयनिष्ठ परिच्छेद
Common side ... उभयनिष्ठ भुजा
Common steel yard ... साधारण विषम भुज तुला
Commutation, law of ... क्रमविनिमय नियम
Commutative property ... क्रमविनिमय गुण
Comparison ... तुलना
Comparison theorem ... तुलना नियम
Compasses, a pair of ... परकार
Compass ... दिक्सूचक
Complement ... समपूरक
Complement of an angle कोण का समपूरक
Complementary ... पूरक
Complementary angle ... सम पूरक कोण
Complementary function पूरक फल

Complementary surd	पूरक करणी
Complete divisor	पूर्ण भाजक
Complete integral	पूर्ण समकल
Complete primitive ...	पूर्ण पूर्वग
Complete revolution	पूर्ण परिक्रमण
Complex quantity	मिश्र कल्पित राशि
Complex angles	मिश्र कल्पित कोण
Complex circular function	मिश्र कल्पित वृत्तीय फल
Complex fraction	मिश्रित भिन्न
Complex function	मिश्र कल्पित फल
Complex hyperbolic function	मिश्र कल्पित अतिपरवलीय फल
Complex number	मिश्र कल्पित राशि
Complex products	मिश्र कल्पित गुणनफल
Complex quantity	मिश्र कल्पित राशि
Complex roots	मिश्र कल्पित मूल
Complex variables	मिश्र कल्पित चल राशि
Componendo	योग निष्पत्ति
Componendo dividendo	भक्त योग निष्पत्ति
Component	अवयव
Component angles	अवयव कोण
Component equations	अवयव समीकरण
Component fractions	अवयव भिन्न
Component force	अवयव बल
Component part	अवयव
Composite number	संयुक्त संख्या
Composition	संयोजन
Composition (of a substance)	संगठन
Composition of forces	बल संयोजन
Composition of ratios	निष्पत्ति संयोजन
Composition of vectors	दैशिक संयोजन

Compound ... मिश्र
Compound the forces ... बल संयोजन करना
Compound addition ... मिश्र योग
Compound algebraical expression ... मिश्र बैजिक व्यंजक
Compound angle ... मिश्र कोण
Compound division ... मिश्र भाग
Compound fraction ... मिश्र भिन्न, संयुक्त भि
Compound interest ... चक्रवृद्धि ब्याज, सूद द
Compound multiplication मिश्र गुणन
Compound number ... मिश्र संख्या
Compound practice ... मिश्र व्यवहार गणित
Compound quantity ... मिश्र राशि
Compound ratio ... संयुक्त निष्पत्ति
Compound rules ... मिश्र नियम
Compound screw ... मिश्र पेच
Compound substraction मिश्र बाकी
Compound surds ... मिश्र करणी
Composition of vectors .. दैशिक संयोजन
Compressed air manometer .. वायु समपीड़न दाब मापक
Compressibility . संपीड्यता
Compressible ... संपिड्य
Compression संपीड़न
Compression, force of . संपीड़न बल
Compressor ... संपीड़क
Computation ... गणना
Concave .. नतोदर
Concave angle ... नतोदरीय कोण
Concavity ... नतोदरत्व
Concentric ... समकेन्द्रक
Concentric circle ... समकेन्द्र वृत्त

Conclusion ... परिणाम
Concrete magnitudes ... अन्वित परिमाण
Concrete number ... अन्वित संख्या
Concrete numbers ... विशिष्ट संख्या
Concurrent ... एक बिन्दुगामी
Concyclic points ... समवृत्तीय बिन्दु
Concyclic quadrilateral .. परिगत वृत्त चतुर्भुज
Conditions ... नियम, निर्णायक
Conditional congruence... सापेक्ष सर्वाङ्ग समता
Condition of integrability अनुकल्पता के निर्णायक
Cone ... शंकु
Cone, frustrum of ... छिन्न शंकु
Cone, hollow ... खोखला शंकु
Cone, oblique ... तिर्यक् शंकु
Cone of friction ... घर्षण शंकु
Cone, right ... सम शंकु
Cone, right circular ... वृत्ताधार सम शंकु
Cone, solid ठोस शंकु
Configuration . विन्यास
Configuration of (earth) आकृति
Confocal ... समनाभिक
Confocal conics .. नाभिक शाङ्कव
Confocal ellipse . समनाभिक दीर्घवृत्त
Congruent सर्वांगसम
Congruence सर्वाङ्ग समता
Congruency सर्वाङ्ग समता
Congruence, conditional सापेक्ष सर्वाङ्ग समता
Conic शांकव
Conical .. शंक्वाकार
Conical angle .. शंक्वीय कोण
Conical frustrum .. छिन्न शंकु
Conical pendulum ... शंकुदोलक

Conical point ...	शंकुबिन्दु
Conical projection ...	शंकुप्रत्यालेख
Conical surface ...	शंकु पृष्ठ
Conic, auxiliary ...	सहायक शांकव
Conic, circumscribing ...	परि शांकव
Conic, co-axial ...	समाक्षिय शांकव
Conic, conjugate ...	सम्बद्ध शांकव
Conic, inscribed ...	अन्तःशांकव
Conic, nine point ...	नवबिन्दु शांकव
Conicoid ...	शांकवज
Conicoid, Nicomedes ...	निकोमीड का शांकवज
Conic, osculating ...	आश्लेषक शांकव
Conics ...	शांकव गणित
Conics, central ...	सकेन्द्र शांकव
Conics, confocal ...	समनाभिक शांकव
Conic section ...	शंकु परिच्छेद
Conic section (book) ...	शंकु परिच्छेद गणित
Conics, orthogonal ...	समकोण छिद शांकव
Conjointly ...	साथ साथ
Conjugate ...	अनुबद्ध
Conjugate axis ...	अनुबद्धाक्ष
Conjugate conics .	अनुबद्ध शांकव, सम्बद्ध :
Conjugate (complex numbers) ...	अनुबद्ध मिश्र कल्पित रा
Conjugate diameters ...	अनुबद्ध व्यास
Conjugate foci ...	अनुबद्ध नाभि
Conjugate, harmonically	*हरात्मकतः अनुबद्ध*
Conjugate hyperbola ...	अनुबद्ध अतिपरवलय
Conjugate imaginary expressions ..	अनुबद्ध कल्पित व्यंजक
Conjugate lines ..	अनुबद्ध रेखा
Conjugate points ...	अनुबद्ध बिन्दु

Conjugate triangles	प्रतिबद्ध त्रिकोण
Conjugate, self =	आत्म सम्बद्ध
Connect	मिलाना, जोड़ना
Connected rigidly	दृढ़ता से जुड़े हुए सम्बद्ध
Conoid	शंक्वाभास
Conoidal	शंकु सदृश
Conoidic	शंक्वाभासीय
Conoidical	शंकु सदृश
Co normal points	समाभिलम्ब विन्दु
Consecutive	क्रमागत
Consecutively	क्रम से, क्रमागत, निरन्तर, यथाक्रम
Consecutive number	लगातार संख्या, क्रमागत संख्या
Consecutive convergents	क्रमागत संसृत
Consequent	परपद
Conservation	अविनाशिता, ध्रौव्य
Conservation of energy	शक्ति का अविनाशित्व
Conservative system of forces	अविनाशी बल समुदाय
Consols	कौनसाल्
Constant (adj)	स्थायी स्थिर, नित्य, नियत
Constant (noun)	अचलराशि
Constant angle	नियतकोण
Constant, arbitrary	अनियत अचलराशि
Constant of aberration	अपरेणाङ्क
Constant coefficients	अचलगुणक
Constant Euler s	औइलर की अचल राशि
Constant quantity	अचल राशि
Constant ratio	अचल निष्पत्ति
Constants, independent	स्वतन्त्र अचल राशि
Constants of integration	अनुकलन के अचल राशि
Constituent (of a determinant)	घटक

Constitution ... संगठन
Constrained ... नियंत्रित
Constrained body ... नियंत्रित पिंड
Constrained motion ... नियंत्रित गति, अवरुद्ध गति
Construct ... बनाना, खींचना
Construction ... रचना
Construction, geometrical ज्यामितीय रचना
Construction, graphical ... लेख चित्रियरचना
Construction, mechanical यांत्रिक रचना
Contact ... स्पर्श
Contact, chord of ... सम्पर्क जीवा
Contact, double ... द्विक स्पर्श
Contact of the first order प्रथम श्रेणी का स्पर्श
Contact of the second order द्वितीय श्रेणी का स्प
Contact, point of ... स्पर्श बिन्दु
Contact, property ... स्पर्शगुण
Contiguity ... संलग्नता
Contiguous ... संलग्न
Contingent ... अनिश्चित
Contingent developments अनिश्चित घटना
Continually .. लगातार
Continually approaching लगातार निकटवर्ती
Continually decreasing ... लगातार घटना
Continually increasing ... लगातार बढ़ना
Continuant ... वितान
Continuant, simple ... सरल वितान
Continuant theorem ... वितान नियम
Continue. ... जारी रखना
Continual proportionals... उत्तरोत्तरानुपाती
Continued fraction ... वितत भिन्न
Continued fraction, periodic ... आवर्त वितत भिन्न

Continued fraction, recurring ... आवर्त वितत-भिन्न
Continued fraction, terminating ... सान्त वितत भिन्न
Continued fraction, non-terminating ... अनन्त वितत भिन्न
Continued proportion ... उत्तरोत्तरानुपात
Continuity ... सातत्य, अविरतता, अविच्छिन्नता
Continuity of function ... फल सातत्य
Continuous ... अविरत, अविच्छिन्न
Continuous line ... अविच्छिन्न रेखा
Continuous load ... सततभार
Continuously ... लगातार
Contour ... आकार
Contour line of a function फल की आकार रेखा
Contract ... सिकुड़ना, संकुचित होना
Contracted division ... संक्षिप्त भाग
Contracted multiplication संक्षिप्त गुणन
Contraction ... संकोच
Contrary ... विपरीत, विरुद्ध
Contrary sign ... विपरीत चिह्न
Convention ... रूढ़ि
Convention of signs ... चिह्न की रूढ़ि
Convergence ... संसृति
Convervence, absolute ... पूर्ण संसृति, परम संसृति
Convergence, circle of ... संसृति वृत्त
Convergence, radius of ... संसृति त्रिज्या
Convergence, ratio of ... संसृति निष्पत्ति
Convergence, *unconditional* ... निरपेक्ष संसृति
Convergence, uniform ... सम संसृति
Convergency ... संसृति

Convergency, Abelian ... परिमित मानता, आबल की संसृति
Convergent ... संसृत
Convergent, absolutely ... पूर्ण संसृति
Convergent, consecutive... क्रमागत संसृत
Convergent, principal ... मुख्य संसृत
Convergent products .. संसृत गुणनफल
Convergents, semi- ... अर्द्ध संसृत
Convergent series ... संसृति श्रेणी
Convergent series, periodic आवर्त संसृत श्रेणी
Convergents, intermediate मध्यवर्ती संसृत
Convergents of a continued fraction ... वितत भिन्न के संसृत
Convergents, penultimate उपान्त्य संसृत
Converse ... विलोम
Converse theorem ... विलोम प्रमेय
Conversed line ... कोटिशरज्या (कोशरज्या
Conversely ... विलोमतः
Converse question ... विलोम प्रश्न
Conversion factor .. परिवर्तन गुणक
Conversion period ... परिवर्तन काल
Convex ... उन्नतोदर
Convex angle .. उन्नतोदरीय कोण
Convexity . उन्नतोदरत्व
Convex solid angle .. उन्नतोदर घन कोण
Co-ordinate geometry .. नियामक ज्यामिति
Co-ordinate point ... नियामक बिन्दु
Co-ordinates ... नियामक
Co-ordinates, areal .. क्षेत्रफलीय नियामक
Co-ordinates, axis of ... नियामकाक्ष
Co-ordinates, Cartesian .. कार्त्तीय नियामक
Co-ordinates, cylindrical बेलनीय नियामक
Co-ordinates, elliptic ... दीर्घवृत्तीय नियामक

Co-ordinates, generalised	सार्वीकृत नियामक
Co-ordinates, oblique ...	असम कोणिक नियामक
Co-ordinates, origin of ...	मूल बिन्दु
Co-ordinates, polar ...	कोणीय नियामक
Co-ordinates, rectangular	समकोणाक्ष नियामक
Co-ordinates, spherical ...	गोलीय नियामक
Co-ordinates, tangential	स्पर्शीय नियामक
Co-ordinates, trilineal ...	त्रीरेखीय नियामक
Co-ordinates, trigonometrical ...	गोलीय नियामक
Coplanar ...	एक समतलस्थ
Coplanar force ..	समतलीय बल
Corollary ...	उप सिद्धान्त
Correct	यथार्थ, शुद्ध
Corrected integral ..	शोधित अनुकल
Correspondence ...	सांगत्य
Corresponding ...	संगत
Corresponding angles .	संगत कोण
Corresponding points ...	संगत बिन्दु
Corresponding to	संगत होना
$\text{Cos}^{-1} a$.	कोज्या$^{-1}$
$\text{Cosec}^{-1} a$ ...	व्युज्या$^{-1}$
Cosecant	व्युत्क्रमज्या
Cosecant curve ..	व्युत्क्रमज्या वक्र
Cosecant, hyperbolic	अतिपरवलीय व्युत्क्रमज्या (व
Cosecant, inverse hyperbolic .	उत्क्रम अतिपरवलीय व्युत्क्रमज
Cosecant line	कोटिच्छेदन रेखा
Cosecant, logarithmic ..	लघुगणकीय व्युत्क्रमज्या
Cosine ...	कोटिज्या
Cosine curve	कोटिज्या वक्र
Cosine, hyperbolic ...	उत्क्रम अतिपरवलीय कोटिज्या

Cosine, inverse hyperbolic ... व्युत्क्रम अतिपरवलीय कोटिज्या
Cosine, logarithmic ... लघुगणकीय कोटिज्या
Cosine, natural ... प्राकृत कोटिज्या
Cosine series ... कोटिज्याश्रेणी
Cosines, direction ... दैशिक कोटिज्या
Cotangent (line) ... कोटि स्पर्श रेखा
Cotangent curve ... कोटिस्पर्शज्या वक्र
Cotangent, hyperbolic ... अतिपरवलीय कोटिस्पर्शज्या
Cotangent, inverse ... व्युत्क्रम कोटिस्पर्शज्या
Cotangent, logarithmic ... लघुगणकीय कोटिस्पर्शज्या
Cote's spiral ... कोटीय सर्पिल
Couple ... बल युग
Course of exchange ... व्यवहार विनिमय
Co-variant ... अनुपरिणम्य
Coversine ... कोटिशरज्या
Crane ... क्रेन
Crest of a wave ... तरंग शीर्ष
Criterion ... लक्षण, पहिचान
Criteria, independent ... स्वतंत्र लक्षण
Criteria, logarithmic ... लघुगणकीय लक्षण
Critical ... चरम
Critical angle ... चरम कोण
Critical point ... चरम विन्दु
Cross-multiplication ... वज्राभ्यास
Cross ratio ... अतिक्रान्ति निष्पत्ति
Cross-section ... अनुप्रस्थ परिच्छेद
Crotchets [ ] ... गुरुकोष्ठक
Crown ... क्राउन
Crunode ... पात
Cube (solid figure) ... घन
Cube (third power) ... घन

Cube, perfect ... पूर्णघन
Cube root ... घनमूल
Cubic ... त्रिघातीय समवात
Cubic ... त्रिघातीय
Cubic centimetre ... घन सेन्टीमीटर
Cubic (noun) ... त्रिघात वक्र
Cubic, circular ... वृत्तीय घनवक्र
Cubic curve ... त्रिघातीय वक्र
Cubic, discriminating ... विवेचक घन
Cubic equation ... घन समीकरण
Cubic foot ... घन फुट
Cubic inch ... घन इंच
Cubic measure ... घनमान
Cubical parabola ... त्रिघातपरवलय
Cubic surd ... घनमूल करणी
Cubic yard ... घन गज़
Cuboid ... घनाभास
Curvature ... वक्रता
Curvature, absolute ... परम वक्रता
Curvature, angle of ... वक्रता कोण
Curvature, centre of ... वक्रता केन्द्र
Curvature, chord of ... वक्रतीय जीवा
Curvature, circle of ... वक्रता वृत्त
Curvature, double ... द्विगुण वक्रता
Curvature, radius of ... वक्रतीय त्रिज्या
Curve ... वक्र
Curve, aberration ... अपरेण वक्र
Curve, adiabetic ... अतापन वक्र
Curve, algebraic ... बीजीयवक्र
Curve, capillary ... केश वक्र
Curve, central ... सकेन्द्र वक्र
Curve, closed ... पिहित वक्र

Curve, cosecant ... व्युत्क्रमज्या वक्र
Curve, cosine ... कोटिज्या वक्र
Curve, cotangent ... कोटिस्पर्शज्या वक्र
Curve, cubic ... त्रिघातीय वक्र
Curved ... वक्र
Curved surface ... वक्रपृष्ठ, वक्र तल
Curve, elastic ... स्थिति स्थापन व
Curve, foliate ... पर्ण वक्र
Curve, generating ... जनक वक्र
Curve, integral ... अनुकल वक्र
Curve, inverse ... व्युत्क्रम वक्र
Curve, logarithmic ... लघुगणकीय वक्र
Curve of buoyancy ... उत्प्लावन वक्र
Curve of double curvature ... द्विरेखित वक्र
Curve of quickest descent द्रुततम पात वक्र
Curve of stability ... स्थायित्व वक्र
Curve, osculating ... आश्लेषक वक्र
Curve, pedal ... पिदित वक्र
Curve, plane ... समतल वक्र
Curve, primitive ... पूर्वज वक्र
Curve, secant ... व्युत्क्रम कोटिज्या
Curve, sine ... ज्या वक्र
Curve, tangent ... स्पर्शज्या वक्र
Curve, tortuous ... कुटिल वक्र
Curve tracing ... वक्रालेखन
Curve, transcendental ... बीजातीत वक्र
Curve, trigonometrical ... त्रिकोणमितीय
Curve, twisted ... व्यावृत वक्र
Curvilineal angle ... वक्ररेखात्मक के
Curvilineal triangle ... वक्रीय त्रिभुज
Curvilinear ... वक्रीय

Curvilinear asymtotes ... स्पर्शोन्मुखिय चक्र रेखा
Curvilinear motion ... वक्र गति
Cuspidal ... निशिताग्रीय
Cuspidal locus ... निशिताग्र विन्दु पथ
Cusp (of a curve) ... निशिताग्र
Cusp of the first species प्रथम प्रकार का निशिताग्र
Cusp of the second species ... द्वितीय प्रकार का निशिताग्र
Cycle ... चक्र
Cycle, metonic ... चान्द्र चक्र
Cycle of eclipses ... ग्रहण चक्र
Cycle of the moon ... चान्द्र चक्र
Cycle, solar ... सौर चक्र
Cyclic ... चक्रीय
Cyclic order ... चक्रीय क्रम
Cyclic substitution ... चक्रीय स्थानापत्ति
Cycloid ... वृत्त जात
Cycloidal pendulum ... वृत्त जातीय दोल
Cylinder ... बेलन
Cylindrical ... बेलनाकार
Cylindrical belt .. बेलनाकार पेटी
Cylindrical co-ordinates बेलनीय नियामक
Cylindrical ring ... बेलनाकार वलय
Cylindrical zone ... बेलन कटिबंध
Cylindroid ... बेलनाभास
Cypher ... शून्य

D

D'alembert's Principle ... डेलमबार्ट का सिद्ध
Danish steelyard ... डेनीविषमभुज तुल
Data ... निर्दिष्ट
Debenture ... डिब्यनचर

Decagon ... दशभुज
Decagon, regular ... सम दशभुज
Decagram ... डेकाग्राम
Decametre ... डेकामीटर
Decigram ... डेसीग्राम
Decimal ... दशमलव
Decimal, circulating .. आवर्त दशमलव
Decimal, circulatory ... आवर्त दशमलव
Decimal coinage .. दशांशिक सिक्के
Decimal fraction . दशमलव भिन्न
Decimal measure . दशांशिक नाप
Decimal, mixed recurring मिश्र आवर्त दशमलव
Decimal, periodic आवर्त दशमलव
Decimal places दशमलव अंक
Decimal point दशमलव बिन्दु
Decimal, recurring आवर्त दशमलव
Decimal, repeating . आवर्त दशमलव
Decimal scale दाशमिक क्रम
Decimetre डेसीमीटर
Decrement ... अपचय
Decrement, logarithmic लघुगणकीय अपचय
Decreasing ... घटाना, कम करना
Decreasing, algebraically बीजत घटना
Decreasing proportionately . यथानुपात घटना
Deffered annuity . विलम्बित वार्षिक आय
Deffered perpetuity ... विलम्बित चिरस्थायी आय
Deficiency ... कमी, अभाव
Deficiency of curve ... वक्र की न्यूनता
Definite ... निश्चित
Definite integral .. सीमित अनुकल
Definition परिभाषा

Definition, analytical	...	वैश्लेषिक परिभाषा
Deformation	...	विकृति
Degree (of an angle)	...	अंश
Degree of an equation	...	समीकरण का घात
Degree of a surd	...	करणी का घात
Degree of freedom	...	स्वतंत्रता की संख्या
Degree points	...	घात बिन्दु
Demoivre's Theorem	...	डी मौइभर का नियम
Demonstrate	...	प्रमाणित करना, सिद्ध करना
Demonstration	...	प्रमाणसिद्धि
Denary	...	दाशमलविक
Denary Scale of notation		दशमलव-क्रम
Denominator	...	हर
Denominator, common	...	सार्व हर
Denominator, rationalising the	...	हर को अकरणीगत करना
Dense	...	सघन
Density	...	घनत्व
Density, absolute	...	निरपेक्ष घनत्व
Density, relative	...	आपेक्षिक घनत्व
Density bottle	...	घनत्व बोतल
Dependent	...	परतंत्र
Dependent event	...	परतंत्र घटना
Dependent variable	...	परतंत्र चलराशि
Depression	...	अवनतांश
Depression, angle of	...	अवनीत कोण
Depth	...	गहराई
Derangement	...	अविन्यास
Deranged series	...	अविन्यस्त श्रेणी
Derivation	...	उत्पत्ति
Derivative (differential coeff.)	...	अवकल गुणक

Derivative, first ... प्रथम अवकल गुणक
Derivative, partial ... खण्डावकल गुणक
Derivative, second ... द्वितीय अवकल गुणक
Derivatives, total ... पूर्ण अवकल गुणक
Derived ... व्युत्पन्न
Derived expressions ... व्युत्पन्न व्यंजक
Derived functions ... व्युत्पन्न फल
Derived theorems ... व्युत्पन्न नियम
Derived units ... व्युत्पन्न घूर्णांक
Descending order ... अवरोहिक्रम
Described about ... परिगत
Design ... योजना
Detached coefficients (method of) ... विश्लिष्ट गुणक
Determinant ... सारिणिक
Determinant, functional फलीय सारिणिक
Determinant, skew ... कुटिल सारिणिक
Determinant, skew symmetrical ... कुटिल सममित सा
Determinant, symmetrical सममित सारिणिक
Determined ... निश्चित
Develop a determinant ... सारिणिक का विस्त
Develop an expression ... व्यंजक का विस्तार
Developable surface ... वद्घाटनीय पृष्ठ
Deviate ... विचलित होना
Deviation ... विचलन
Diagonal ... विकर्ण
Diagonal scale ... कर्ण स्केल
Diagram ... रेखाचित्र, चित्र, ॥
Diagram, Argand's ... आरगड का चित्र
Diagram indicator ... सूचक चित्र
Diagramatic ... रेखाचित्रित

Diameter	व्यास
Diameters, conjugate	अनुबद्ध व्यास
Diameters, equi conjugate	सम अनुबद्ध व्यास
Diameter, parameter of a	प्रजीवा
Diameter, semi	व्यासार्ध
Diameters, semi-conjugate	संबद्ध अर्द्धव्यास
Diametrically opposite	बिलकुल उलटा
Difference	अन्तर
Difference, common	सार्व अन्तर
Difference, common	पदान्तर
Difference, finite	परिमित अन्तर
Difference of pressure	दावान्तर
Difference method of	अन्तरविधि
Difference, order of	अन्तरक्रम
Difference, squared	वर्गान्तर
Different	भिन्न
Different orders	भिन्नकक्षा
Differentiable	अवकल्य
Differentiability	अवकल्यता
Differential	अवकल
Differential calculus	चलन कलन
Differential coefficient	अवकल गुणक
Differential equation	अवकल समीकरण
Differential pulley	अन्तरीय घिरनी
Differential screw	अन्तरीय पेंच
Differential, simultaneous	युगपत अवकल
Differential wheel and axle	अन्तरीय चक्र और धुरी
Differentiate	अवकलन करना
Differentiation	अवकलन
Differentiation logarithmic	लघुगणकीय अवकलन

Differentiation, partial ...	खंडावकलन
Differentiation, successive	उत्तरोत्तर अवकलन
Diffuse ...	व्याप्त होना
Diffusion ...	व्यापन
Digit ...	अंक
Dihedral angle ...	द्वितल कोण
Dilatation ...	प्रसार
Dimension ...	परिमाण, घात
Dimension, higher ...	उच्चघात, उच्चपरिमाण
Dimension of an equation	घात
Dimension of space ..	विस्तार
Dip ...	अवपात
Diophantine problems ...	डायोफैन्टस के प्रश्न
Direct ...	सीधा, अनुक्रम
Direct impact ..	समक्ष संघात
Direction .	दिशा
Direction cosines ..	दैशिक कोटिज्या
Direction of motion ...	गति की दिशा
Direction assigned ...	निर्दिष्ट दिशा
Direction, vertical ..	ऊर्ध्वाधर दिशा
Directly ...	अनुक्रमतः
Directly impinge ...	सीधा टक्कर मारना
Directly proportional ...	अनुक्रमानुपाती
Directly varies ..	अनुक्रमतः परिणत होता अनुक्रमतः परिणमन अनुक्रमानुपाती है
Director circle ...	प्रधान वृत्त
Directrix ...	नियता
Direct tangent ...	सरल स्पर्शरेखा
Disavantage, mechanical	यांत्रिक हानि
Disc ...	मंडल
Disc rotating ...	परिभ्रामक मंडल

Disconnected position ... असंबद्ध स्थान
Discontinue ... विच्छिन्न करना, समाप्त करना
Discontinuity ... विरतता विच्छेद
Discontinuous ... विरत, विच्छिन्न
Discontinuous function ... विच्छिन्न फल
Discount ... बट्टा
Discover ... आविष्कार करना
Discount commercial ... व्यावहारिक बट्टा
Discoverer ... आविष्कारक
Discriminant ... व्यपनीत
Discriminant, C ... स व्यपनीत
Discriminant, P ... प व्यपनीत
Discriminating cubic ... विवेचक घन
Dispersed (phase) ... व्यस्त
Displace ... स्थानापन्न होना
Displaced ... स्थानान्तरित
Displacement ... स्थानान्तर
Displacement of water ... जलापनयन
Displacement, rate of ... स्थानान्तर का वेग
Dissimilar ... असमान
Dissimilar surds असमानकरणी
Dissipation ... क्षय
Dissociated ... विघटित
Dissociation विघटन
Distance दूरी
Distance focal नाभ्यन्तर
Distant points दूरस्थ बिन्दु
Distribution, Law of . विकलन नियम
Disturbed path . अपकृष्ट पथ
Diurnal aberration ... दैनिक अपरेण
Diverge ... अपसृत होना
Divergence ... अपसृति

Divergency	...	अपसृति
Divergent	...	अपसृत
Divergent products	...	अपसृत गुणनफल
Divergent series	...	अपसृत श्रेणी
Divide	...	भाग देना
Divided harmonically	...	हरात्मकतः विभाजित
Dividend	...	भाज्य
Dividendo	...	भक्त निष्पत्ति
Diving bell	...	अवगाहन कोष्ठ
Division	...	भाग
Division, compound	...	मिश्र भाग
Division, contracted	...	संक्षिप्त भाग
Division, harmonical	...	हरात्मक भाग
Division, synthetic	...	सांश्लेषिक भाग
Divisible	...	विभाज्य
Divisibility	...	विभाज्यत्व
Divisor	...	भाजक
Divisor, common	...	सार्व भाजक
Divisor, complete	...	पूर्णभाजक
Dodecagon	...	द्वादशभुज
Dodecahedron	...	द्वादशफलक
Domain	...	प्रदेश
Dotted line	...	बिन्दुमय रेखा
Double	...	द्विगुण
Double contact	...	द्विःस्पर्श
Double curvature	...	द्विगुण वक्रता
Double integral	...	द्विरनुकल
Double point	...	द्विक बिन्दु
Double power series	...	द्विक घात श्रेणी
Double rule of three	...	पंचराशिक
Double series	...	द्विकश्रेणी
Double series, imaginary		कल्पित द्विकश्रेणी

English	Hindi
Double valued	द्विमानीय
Double weighing	द्विमृतोलन
Dram	ड्राम
Draw	खींचना
Duodecimal	द्वादशांश
Duodenary	द्वादशांशिक
Duplicate ratio	वर्गित निष्पत्ति
Duration	अवधि
Dynamical	गत्यात्मक
Dynamics	गतिविज्ञान
Dynamics rigid	दृढ़पिण्ड गतिविज्ञान
Dyne	डाइन

E

English	Hindi
Eccentric	उत्केन्द्र
Eccentric angle	उत्केन्द्र कोण
Eccentric circle	उत्केन्द्र वृत्त
Eccentricity	उत्केन्द्रता
Eclipses—cycle of	ग्रहण चक्र
Ecliptic—axis of the	क्रान्ति वृत्ताक्ष
Edge	कोर, धार
Effect	प्रभाव
Effective force	फलवत् बल
Efficiency	दक्षता
Effort	आयास
Effort arm	आयास भुजा
Elastic	स्थिति स्थापक
Elastic bodies	स्थिति स्थापक पिण्ड
Elastic curves	स्थिति स्थापक वक्र
Elastic fluids	स्थिति स्थापक तरल
Elastic limit	स्थिति स्थापक सीमा
Elastic, perfectly	पूर्ण स्थिति स्थापक
Elastic strings	स्थिति स्थापक तार

Elasticity ... स्थिति स्थापकता
Elasticity, coefficient of स्थिति स्थापकता का गुणक
Elasticity, modulus of ... स्थिति स्थापन मापक
Elasticity of bulk ... आयतन स्थापकत्व
Elasticity of shape ... आकार स्थापकत्व
Elasticity—surface of ... स्थापकता का पृष्ठ
Element (determinant) ... अंग
Element (of a curve or area) ... अल्पांश
Element—Cartisian ... कार्तीय अल्पांश
Element—polar ... कोणीय अल्पांश
Elementary common factors ... अभाज्य सार्व गुणन खंड
Elementary theory ... मूल सिद्धान्त
Elevation ... उन्नतांश, ऊँचाई
Elevation—angle of ... उन्नति कोण
Eliminant ... अपनीत
Eliminate . लुप्त करना
Eliminated ... लुप्त
Elimination .. लुप्तीकरण
Ellipse ... दीर्घवृत्त
Ellipse—aberration ... अपरेण दीर्घवृत्त
Ellipse—confocal ... समनाभिक दीर्घवृत्त
Ellipsoid ... दीर्घ वृत्तज
Ellipsoidal ... दीर्घवृत्तजीय
Elliptic ... दी र्घवृत्तीय
Elliptical ... दीर्घवृत्ताकार
Elliptic co-ordinates ... दीर्घवृत्तीय नियामक
Elliptic equation ... दीर्घवृत्तीय समीकरण
Elliptic function ... दीर्घवृत्तीय फल
Elliptic integral ... दीर्घवृत्तीय अनुकल
Elliptic lamina ... दीर्घवृत्तीय पत्र

Elliptic motion ...	दीर्घवृत्तीय गति
Elongation ...	दैर्घ्य प्रसार
End ...	सिरा
End, fixed ...	बद्ध सिरा
End, free ...	मुक्त सिरा
Energy ...	शक्ति
Energy, conservation of	शक्ति का अविनाशित्व
Energy, kinetic ...	गति शक्ति
Energy, molecular ...	अणुक शक्ति
Energy, potential ...	स्थिति शक्ति
Energy, superficial ..	पृष्ठीय शक्ति
Enumerate ...	गिनना
Enumeration ...	परिगणन, गिनना
Enunciate ...	प्रतिज्ञा करना
Enunciation ...	प्रतिज्ञा
Enunciation, general ...	साधारण प्रतिज्ञा
Enunciation, particular	विशिष्ट प्रतिज्ञा
Envelope (noun) ...	अन्वालोप
Envelope (verb) ...	अन्वालोप करना
Epicycloid ..	बहिश्चक्र वृत्तजात
Epitrochoid ...	बहिर्चक्र वक्रजात
Equal ...	बराबर, समान
Equal, identically	बिलकुल बराबर, सर्वथा सम
Equality ...	साम्यता
Equality, greater in ...	दीर्घ असाम्यता
Equality, less in ...	लघु असाम्यता
Equated time ...	समीकृत काल
Equation ...	समीकरण
Equation, auxiliary ...	सहायक समीकरण
Equation, Bessel's ...	बेसल का समीकरण
Equation, biquadratic ...	चतुर्घात समीकरण
Equation, Charpit's ...	शार्पी का समीकरण

Equation, Clairaut's ...	क्लेरो का समीकरण
Equation, component ...	अवयव समीकरण
Equation, cubic ...	त्रिघात समीकरण, घन समीकरण
Equation, differential ...	अवकल समीकरण
Equation, elliptic ...	दीर्घवृत्तीय समीकरण
Equation, exact differential ...	शुद्ध अवकल समीकरण
Equation, general linear differential ...	साधारण एक घात अवकल समीकरण
Equation, homogeneous	समघात समीकरण
Equation, homogeneous linear ...	सम एक घात समीकरण
Equation, indeterminate	अनिर्णीत समीकरण
Equation, integral ...	अनुकल समीकरण
Equation, intrinsic ...	नैज समीकरण
Equation, left side of ...	समीकरण का वाम पक्ष
Equation, Laplace's ...	लापलेस का समीकरण
Equation, Lengendre's ...	लिज़ान्ड का समीकरण
Equation, linear ..	एक घात समीकरण
Equation, linear differential ..	एक घात अविकल समीकरण
Equation, Monge's ...	मोन्जे का समीकरण
Equation, n o n-h o m o-geneous ...	असम घात समीकरण
Equation—non-linear ...	अनेक घात समीकरण
Equation—numeral ..	संख्यात्मक समीकरण
Equation of the first degree ...	एक घात समीकरण
Equation of the second degree ...	द्विघात समीकरण
Equation of the third degree ...	त्रिघात समीकरण

Equation of the fourth degree ... चतुर्घात समीकरण
Equation of the fifth degree ... पंचघात समीकरण
Equation of the first order ... प्रथम कक्षीय समीकरण
Equation of the second order ... द्वितीय कक्षीय समीकरण
Equation, order of ... समीकरण की कक्षा
Equation, ordinary differential ... साधारण अवकल समीकरण
Equation, partial differential ... खण्डावकल समीकरण
Equation, Poisson's ... पोइसों का समीकरण
Equation, polar ... कोणीय समीकरण
Equation, pure quadratic शुद्ध वर्ग समीकरण
Equation, quadratic ... वर्ग समीकरण, द्विघात समीकरण
Equation, reciprocal ... व्युत्क्रम समीकरण
Equation, Riccati's ... रिकाटी का समीकरण
Equation, right side of समीकरण का दक्षिण पक्ष
Equation, root of ... समीकरण का मूल
Equation, side of ... पक्ष
Equation, simultaneous युगपत् समीकरण
Equation, simultaneous differential युगपत् अवकल समीकरण
Equation, simple ... एकघात समीकरण
Equation, symmetrical . सममित समीकरण
Equation of time ... कालसमीकरण
Equations, theory of ... समीकरण सिद्धान्त
Equation, tangential .. स्पर्शरेखीय समीकरण
Equation, transcendental बीजातीत समीकरण
Equation, trigonometrical त्रिकोणमितीय समीकरण

Equating ... बराबर करना
Equiangular ... समकोणिक
Equiangular, spiral ... स्थिरकोणिक सर्पिल
Equiconjugate diameters सम सम्बद्ध व्यास
Equidistant ... सम दूरस्थ
Equilateral ... सम भुजीय
Equilateral hyperbola ... सम अतिपरवलय
Equilateral triangle ... सम त्रिभुज
Equilibrium ... साम्य
Equilibrium, neutral ... उदासीन साम्य
Equilibrium of forces ... बल साम्य
Equilibrium, stable ... स्थायी साम्य
Equilibrium, to be in ... समतुलित होना
Equilibrium, unstable ... अस्थायी साम्य
Equimomental ... समघूर्ण
Equimomental system ... समघूर्ण समुदाय
Equimultiples ... समापवर्त्य
Equipressure ... समदाब
Equiradical ... सम करणी
Equivalent ... तुल्य
Equivalent, algebraical ... बीजीयतुल्य
Equivalent forms ... तुल्य रूप
Equivalent fraction ... तुल्य भिन्न
Equivalent to ... तुल्य
Equivalent, true ... वास्तविक तुल्य
Equivalent, weight ... तुल्यभार
Erg ... अर्ग
Error ... भूल
Error, limits of ... भूल की सीमा
Error of aberration ... अपरेण भूल
Escribed circles ... बाह्य वृत्त
Estimate ... कूतना, अन्दाज़ा करना

Eulerian integrals	ऐलर का अनुकल
Euler's constant ..	ऐलर की अचल राशि
Euler's exponent values	ऐलर का घात मान
Evaluation .	मान निकालना
Even ..	सम
Even numbers ...	सम संख्या
Even substitutions ..	सम स्थानापत्ति
Even terms ..	सम पद
Events, dependent ...	परतंत्र घटना
Events, independent	स्वतन्त्र घटना
Evolution	घातमूल क्रिया
Exact .	यथार्थ
Exact differential ...	शुद्ध अवकल
Exact differential equation	शुद्ध अवकल समीकरण
Examine ...	जाँचना, परीक्षा करना
Example	उदाहरण
Exceed	बढ़ना
Ex-centre ...	बहिष्केन्द्र
Excess, spherical	गोलीय आधिक्य
Exchange ..	विनिमय
Exhaustion (proof by) ...	निःशेषीकरण द्वारा उपपत्ति
Existence theorem ..	अस्तित्व नियम
Expand .	विस्तार करना
Expand indefinitely ..	अनन्त विस्तार करना
Expansion ..	विस्तार
Expansion, derived .	व्युत्पन्न विस्तार
Expansion, legitimate ..	यथानियम विस्तार
Experimental Law	प्रयोगात्मक नियम
Experimental proof .	प्रयोगात्मक प्रमाण या उपपत्ति
Explain	व्याख्या करना, समझाना
Explanation	व्याख्या

Explicit	स्पष्ट
Explicit function	स्पष्ट फल
Exponent	घातांक
Exponent, integral	पूर्णांक घात
Exponential function	घातीय फल
Exponential inequalities	घातीय असाम्यता
Exponential limits	घातीय सीमा
Exponential series	घातीय श्रेणी
Exponential values	घातीय मान
Express	प्रगट करना
Express in terms of	पदों में प्रगट करना
Expression	व्यंजक
Expression, algebraical	बीजीय व्यंजक
Expression, Bernoulli's	बर्नूली का व्यंजक
Expression, binomical	द्विपद व्यंजक
Expression, compound	मिश्र व्यंजक
Expression, cubic	घन व्यंजक
Expression, general	व्यापक व्यंजक
Expression, imaginary	कल्पित व्यंजक
Expression integral	पूर्ण व्यंजक
Expression linear	एक घात व्यंजक
Expression, monomial	एकपदी व्यंजक
Expression, multinomial	बहुपदी व्यंजक
Expression, polynomial	बहुपदी व्यंजक
Expression, quadratic	वर्गात्मक व्यंजक
Expression, rational algebraical	बीजीय अकरणीगत
Expression, simple	सरल व्यंजक
Expression symmetrical	सम्मित व्यंजक
Expression, trinomial	त्रिपद व्यंजक
Expression Wallis's	वालीस का व्यंजक
Extensible	तन्य, प्रलम्ब्य

Extension ...	वितान
Exterior ..	बाह्य
Exterior angle	बहिष्कोण
External ...	बाह्य
External angle .	बाह्यकोण
External forces ..	बाह्य बल
Extract ...	निकाला
Extraction ...	निकालना
Extreme (terms in a ratio)	बाह्य पद
Extremity ...	सिरा

F

Face ...	फलक
Face angle .	फलक कोण
Factor (mathematics) ...	गुणनखंड
Factor, common	सार्व गुणनखंड
Factor composite .	संयुक्त गुणनखंड
Factor, greatest common	महत्तम समापवर्तक
Factor, highest common	महत्तम समापवर्तक
Factorial n = ⌊n	क्रम गुणित न, ⌊न न !
Factor, elementary .	अभाज्य गुणनखंड
Factor, integrating .	अनुकल गुणनखंड
Factor, linear	एक घातीय गुणनखंड
Factor, monomial	एकपदी गुणनखंड
Factor, operational	क्रियात्मक गुणनखंड
Factor, prime	अभाज्य गुणनखंड
Factor, rationalising	अकरणी कारक गुणनखंड
Factor, resolution of	गुणनखंड करना
Factorisation	*गुणनखण्डीकरण*
Factorise ...	गुणनखंड करो
Family ...	जाति
Fathom .	फैदम

Fermat's theorem	...	फरमा का नियम
Field	...	क्षेत्र
Field of force	...	बल क्षेत्र
Fifth power	...	पंच घात
Figurate	...	संकलित संख्याश्रेणी
Figure (illustration)	...	चित्र
Figure (mathematics)	...	आकृति
Figure, closed	...	विहित आकृति
Figure, geometrical	...	ज्यामितीय आकृति
Figure, inverse	...	व्युत्क्रम वक्र
Figure, rectilineal	...	सरल रेखात्मक चित्र
Figure, recurring	...	आवर्त संख्या
Figure, side of a	...	भुजा
Figure, significant	...	सार्थ अंक
Figure, similar	...	समरूप आकृति
Figure, similar rectilinear		समरूप सरल रेखाकृति
Final position	...	अंतिम स्थान
Find	...	मालूम करना
Finite	..	*परिमित*
Finite differences	...	परिमित अंतर
Finite form	...	परिमित आकार, परि
Finite series	...	परिमित श्रेणी
First approximation	..	प्रथम सन्निकटीकरण
First derivative	...	प्रथम अवकल गुणक
First derived	.	प्रथमावकलित
First difference	...	प्रथमांतर
First order of smallness		प्रथम श्रेणी की न्यून
First system of pulleys		प्रथम श्रेणी की घिरनी
First term	...	आदि पद
Fixed	...	स्थिर, नियत
Fixed end	...	बद्ध सिरा
Fixed limit	...	नियत सीमा

Fixed plane	...	नियत समतल
Flat	...	चपटा
Flexible	...	लचीला, लचकदार
Flexible membranes	...	लचकदार झिल्ली
Flight	...	उड़ान
Flight, time of	...	उड़न काल
Float	...	तैरना
Flotation	...	प्लवन
Flotation, plane of	...	प्लवन तल
Floating body	...	प्लवमान पिण्ड
Florin	...	फ्लोरिन
Flow	...	बहाव
Fluid	...	तरल
Fluid, incompressible	...	असंपिड्य तरल
Fluid, heterogeneous	...	विषमांशी तरल
Fluid, homogeneous	...	समांशी तरल
Fluid, perfect	...	पूर्ण तरल
Flux	..	प्रवाह
Fluxion	...	प्रवाहन
Fluxions	..	प्रवाहनकलन
Fluxional	.	प्रावाहनिक
Focal	...	नाभीय
Focal chord	..	नाभिगत जीवा
Focal distance	.	नाभ्यन्तर
Focal length	..	नाभ्यन्तर
Focoid	..	नाभ्याभास
Focus	.	नाभि
Focus, conjugate	..	सम्बद्धनाभि
Foliate curve	..	पर्णवक्र
Folium	...	पत्रभ
Foot	...	फुट
Foot pound	...	फुट पाउन्ड

Foot poundel ... फुट पाउन्डल
Foot of the perpendicular लम्ब मूल
Force ... बल
Force, coplaner ... समतलीय बल
Force diagram ... बल चित्र
Force, effective ... फलवत् बल
Force, equilibrium of ... बल साम्य
Force, external ... बाह्य बल
Force, field of ... बल क्षेत्र
Force, impressed ... निहित बल
Force, impulsive ... सवेग बल
Force, lines of ... बल रेखा
Force of Buoyancy ... उत्प्लावन बल
Force of compression ... संपीडन बल
Force of restitution ... प्रत्यानयन बल
Force pump ... बल पम्प
Force, resultant ... लब्धि बल
Forces, system of ... बल समुदाय
Forces, composition of ... बल संयोजन
Force, self-adjustible ... आत्म समायोज्य बल
Forces, like parallel ... सम समानान्तर बल
Forces, parallel ... समानान्तर बल
Forces, parallelogram of बल समानान्तर चतु
Forces, polygon of .. बल बहुभुज
Forces, triangle of ... बल त्रिभुज
Forces, tube of ... बल नलिका
Forces, unlike parallel ... विषम समानान्तर बल
Force, tangential .. स्पर्श रेखीय बल
Force, tractive ... कर्षक बल
Force, unit of ... बल एकांक
Fore ... अग्र
Formation ... बनावट

Form .. आकार, रूप
Form, Clairaut's ... क्लेरो का रूप
Form, finite परिमित रूप
Form, homogeneous linear सम एकघात रूप
Form, indeterminate . अनिश्चित रूप
Form, limiting ... सीमित रूप
Form, special fractional असाधारण भिन्न रूप
Form, standard .. आदर्श रूप
Form, rationalised . अकरणीगत रूप
Form, undeterminate . अनिश्चित रूप
Formula . सूत्र
Formula, Cartesian . कार्तीय सूत्र
Formula, polar . कोणीय सूत्र
Formula, product . गुणनफल सूत्र
Formula, reduction . लघुकरण सूत्र
Formula, addition . सकलन सूत्र
Formula, fundamental ... मूल सूत्र
Formula, general . मान सूत्र
Formula, recurrence . आवर्त सूत्र
Formula, rectangular . समकोण सूत्र
Formula, substraction .. व्यवकलन सूत्र
Fortin's Barometer ... फोर्टिन का वायुदाब मापक
Fourier series .. फेरीयर की श्रेणी
Four dimensional space चतुर्धा विस्तृत आकाश
Fourth power . चतुर्थांघात
Fourth proportion ... चतुर्थानुगाती
Fourth proportional ... चतुर्थानुपाती
Fraction .. भिन्न
Fractional . भिन्नात्मक, आंशिक
Fractional examples ... भिन्नात्मक उदाहरण
Fractional exponents . भिन्नात्मक घाताङ्क

Fractional index	भिन्नात्मक घाताङ्क
Fractional number	भिन्न संख्या
Fraction, clearing of	भिन्न हरण
Fraction, common	साधारण भिन्न
Fraction, complex	मिश्रित भिन्न
Fraction, component	अवयव भिन्न
Fraction, compound	संयुक्त भिन्न, मिश्र भिन्न
Fraction, continued	वितत भिन्न
Fraction, decimal	दशमलव भिन्न
Fraction, equivalent	तुल्य भिन्न
Fraction improper	विषम भिन्न
Fraction, terminating	सान्त भिन्न
Fraction, mixed	मिश्र भिन्न
Fraction, numerator of	भिन्न का अंश
Fraction, partial	आंशिक भिन्न
Fraction, periodic continued	आवर्त वितत भिन्न
Fraction, proper	शुद्धभिन्न
Fraction, radix	मूलांक
Fraction, vanishing	लुप्त भिन्न
Fraction, vulgar	अशुद्ध भिन्न
Free	स्वतन्त्र
Freedom, degree of	स्वतन्त्रता की संख्या
Free end	मुक्त सिरा
Freehold	माफी
Freely jointed	मुक्त संयुत
Frequency	आवृत्ति
Friction	घर्षण, रगड़
Frictional	घर्षणीय
Frictional resistance	घर्षणीय प्रतिरोध
Friction, angle of	घर्षण कोण
Friction, circle of	घर्षण वृत्त

Friction, co-efficient of घर्षण गुणक
Friction, cone of ... घर्षण शंकु
Frictionless ... घर्षणहीन
Frictionless pulley ... घर्षणहीन घिरनी
Friction, rolling ... लुण्ठन घर्षण
Friction, sliding ... विसर्पी घर्षण
Friction, statical ... स्थित घर्षण
Friction, limiting ... सीमान्त घर्षण
Frustrum of a cone ... छिन्न शंकु
Frustrum of a cylinder ... छिन्न बेलन
Frustrum of a pyramid ... छिन्न सूचीस्तम्भ
Frustrum of a sphere ... छिन्न गोल
Fulcrum ... आलम्ब
Function ... फल
Function, algebraic ... बीजीय फल
Functions, alternating ... प्रत्यावर्तक फल
Function, argument of a फल का अवलम्ब
Function, arbitrary ... अविहित फल
Function, Bassel ... बेसल का फल
Function, Beta ... बीटा फल
Function, circular ... वृत्तीय फल
Function, complimentary पूरक फल
Function, complex ... मिश्र कल्पित फल
Function, complex circular ... चक्रीय मिश्र कल्पित फल
Function, complex hyperbolic ... मिश्र कल्पित अति परवलीय फल
Function, continuity of फल की अविरतता
Function, derived ... व्युत्पन्न फल
Function, discontinuous विरत फल
Function, elliptic ... दीर्घवृत्तीय फल
Function, explicit ... स्पष्ट फल

Function, exponential ...	अव्यक्त घातीय फल
Function, Gamma ...	गामा फल
Function, generating ...	जनक फल
Function, Gudermannian	गुडरमान फल
Function, homogeneous	सम घातीय फल
Function, hyperbolic ...	अतिपरवलीय फल
Function, hyperelliptic...	अति दीर्घवृत्तीय फल
Function, implicit ...	अस्पष्ट फल
Function, inverse circular	चक्रीयव्युत्क्रम फल
Function, inverse hyperbolic ...	अतिपरवलीय व्युत्क्रम फल
Function, periodic ...	आवर्त फल
Function, period of a ...	फल का आवर्तक
Function, rational ...	अकरणीय फल
Function, Sturm's ...	स्टर्म का फल
Function, symbolic ...	साङ्केतिक फल
Function, symmetric ...	सम्मित फल
Function, symmetrical ...	सम्मित फल
Function, thermo-dynamic ...	तापगतीय फल
Function, theta ...	थीटा फल
Function, transcendental	बीजातीत फल
Fundamental ...	मुख्य, मूल
Fundamental algebraic limit ...	बीजीय मूल सीमा
Fundamental formula ...	मूल सूत्र
Fundamental inequalities	मूल असाम्यता
Fundamental operation	मूल क्रिया
Fundamental properties	मूल गुण
Fundamental units ...	मूल एकांक
Funicular polygon ...	यल बहुभुज
Furlong ...	फर्लौंग

G

Gallon ...	गैलन
Gamma function ...	गामा फल
Gas ...	गैस
Gaseous laws ...	गैस के नियम
Gauge ...	प्रमापक
Gauge, barometric ...	वायुदाब प्रमापक
Gauge, vacuum ...	शून्य प्रमापक
Gauss's logarithm ...	गौस के लघुगणक
G. C. M. ...	मह० सम०
General ...	सामान्य, साधारण, व्यापक
General enunciation ...	साधारण प्रतिज्ञा
General expression ...	व्यापक व्यंजक
General formula ...	व्यापक सूत्र
General integral ...	साधारण अनुकल
General term ...	व्यापक पद
Generalisation ...	व्याप्ति
Generalised co-ordinates	व्याप्तिकृत नियामक
Generalised logarithms	व्याप्तिकृत लघुगणक
Generalised numbers ...	व्याप्तिकृत संख्या
Generalised theorem .	व्याप्तिकृत नियम
General linear differential equation ...	साधारण एक घात अवकल समीकरण
General integral .	साधारण अवकल
General proof ..	सामान्य प्रमाण
General solution ...	साधारण लब्ध फल
Generate ...	जनन करना
Generating curve ...	जनक वक्र
Generating function ...	जनक फल
Generating line ...	जनक रेखा
Generation of a plane ...	समतल का जनन
Generator ...	जनक

Geometrical ..	ज्यामितीय
Geometrical application	ज्यामितीय प्रयोग
Geometrical construction	ज्यामितीय रचना
Geometrical figure ...	ज्यामितीय आकृति
Geometrical illustrations	ज्यामितीय उदाहरण
Geometrical progression	गुणोत्तर श्रेणी
Geometrical proof ...	ज्यामितीय प्रमाण
Geometrician ...	ज्यामिति वेत्ता
Geometric mean ...	गुणोत्तर मध्यमान
Geometric series ...	गुणोत्तर श्रेणी
Geometry ...	रेखा गणित, ज्यामिति
Geometry, Algebraic ...	बीजीय ज्यामिति
Geometry, analytical	वैश्लेषिक ज्यामिति
Geometry, plane ...	समतल ज्यामिति
Geometry, projective ...	प्रतिलेखीय ज्यामिति
Geometry, solid ...	पिण्ड ज्यामिति
Geometry, spherical ...	गोलीय ज्यामिति
Given ...	निर्दिष्ट, दिया हुआ
Globe ...	गोला
Globular ...	गोलाकार
Gnomon ...	धूपघड़ी की कील
Grade ...	ग्रेड
Gradient ...	प्रवणता
Gradually ...	क्रमशः
Graduated scale ...	अंशांकित स्केल
Grain .	ग्रेन
Gram ...	ग्राम
Graph ...	लेखा चित्र
Graphic ...	लेखा चित्रीय
Graphical constructions	लेखा चित्रीय रचना
Graphical integration ...	लेखा चित्रीय समाकलन
Graphically ...	लेखा चित्र द्वारा

G

Gallon	गैलन
Gamma function	गामा फल
Gas	गैस
Gaseous laws	गैस के नियम
Gauge	प्रमापक
Gauge, barometric	वायुदाब प्रमापक
Gauge, vacuum	शून्य प्रमापक
Gauss's logarithm	गौस के लघुगणक
G C M	मह० सम०
General	सामान्य साधारण व्यापक
General enunciation	साधारण प्रतिज्ञा
General expression	व्यापक व्यंजक
General formula	व्यापक सूत्र
General integral	साधारण अनुकल
General term	व्यापक पद
Generalisation	व्याप्ति
Generalised co ordinates	व्याप्तिकृत नियामक
Generalised logarithms	व्याप्तिकृत लघुगणक
Generalised numbers	व्याप्तिकृत संख्या
Generalised theorem	व्याप्तिकृत नियम
General linear differential equation	साधारण एक घात अवकल समीकरण
General integral	साधारण अवकल
General proof	सामान्य प्रमाण
General solution	साधारण लब्ध फल
Generate	जनन करना
Generating curve	जनक वक्र
Generating function	जनक फल
Generating line	जनक रेखा
Generation of a plane	समतल का जनन
Generator	जनक

Geometrical .. ज्यामितीय
Geometrical application ज्यामितीय प्रयोग
Geometrical construction ज्यामितीय रचना
Geometrical figure ... ज्यामितीय आकृति
Geometrical illustrations ज्यामितीय उदाहरण
Geometrical progression गुणोत्तर श्रेणी
Geometrical proof ... ज्यामितीय प्रमाण
Geometrician ... ज्यामिति वेत्ता
Geometric mean ... गुणोत्तर मध्यमान
Geometric series ... गुणोत्तर श्रेणी
Geometry ... रेखा गणित, ज्यामिति
Geometry, Algebraic ... बीजीय ज्यामिति
Geometry, analytical वैश्लेषिक ज्यामिति
Geometry, plane ... समतल ज्यामिति
Geometry, projective ... प्रतिलेखीय ज्यामिति
Geometry, solid ... पिण्ड ज्यामिति
Geometry, spherical ... गोलीय ज्यामिति
Given ... निर्दिष्ट, दिया हुआ
Globe ... गोला
Globular ... गोलाकार
Gnomon ... धूपघड़ी की कील
Grade ... ग्रेड
Gradient ... प्रणवता
Gradually ... क्रमशः
Graduated scale ... अंशांकित स्केल
Grain . . ग्रेन
Gram ... ग्राम
Graph ... लेखा चित्र
Graphic ... लेखा चित्रीय
Graphical constructions लेखा चित्रीय रचना
Graphical integration ... लेखा चित्रीय अनुकलन
Graphically ... लेखा चित्र द्वारा

Graphical representation लेखा चित्रीय प्रतिदर्शन
Graphic representation... आलेख्य प्रतिदर्शन
Graph paper ... वर्गांकित पत्र
Gravitation ... गुरुत्वाकर्षण
Gravitational units ... गुरुत्वाकर्षणीय
Gravity ... गुरुत्व
Gravity, centre of ... गुरुत्व केन्द्र
Gravity, specific ... विशिष्ट घनत्व
Great ... बड़ा, अधिक
Great circle ... बृहत वृत्त
Greater ... अधिकतर
Greater in equality ... दीर्घ असाम्यता
Greatest ... अधिकतम, महत्तम
Greatest co-efficient .. महत्तम गुणक
Greatest common factor महत्तम समापवर्त्त
Greatest common measure महत्तम समापवर्त्त
Greatest term .. महत्तम पद
Gregory's series ... ग्रिगोरी की श्रेणी
Group ... पुंज, समुदाय
Gudermannian ... गुडरमेनीयन
Gudermannian function गुडरमैन का फल
Guinea ... गिन्नी
Gyration . घूर्णन
Gyration, centre of ... घूर्ण केन्द्र
Gyration, radius of . घूर्ण त्रिज्या, भ्रमण त्रिज्या
Gyrostat .. घूर्ण स्थापक

H

Harmonic . हरात्मक
Harmonical division ... हरात्मक भाग
Harmonically conjugate हरात्मकतः अनुबद्ध
Harmonically divided ... हरात्मकतः विभाजित

Harmonical progression	व्युत्क्रम समानान्तर श्रे:
Harmonical proportion ...	हरात्मकानुपात
Harmonic mean ...	हरात्मक मध्यमान
Harmonic motion, simple	सरल आवर्त गति
Harmonic pencil ...	हरात्मक रेखा श्रवलि
Harmonic progression ...	हरात्मक श्रेणी
Harmonic range ...	हरात्मक विन्दु पंक्ति
Harmonic series ...	हरात्मक श्रेणी
Hawksbee's air pump ...	हैक्सबी का वायु पम्प
H. C. F. ...	महत्तम समापवर्त
'Head' of a liquid ...	उत्सेध
Heat, mechanical equivalent of ...	ताप का यांत्रिक तुल्य
Hectogram ...	हैक्टोग्राम
Hectometer ...	हैक्टो मीटर
Height ...	ऊँचाई
Helicoid ...	सर्पिलज
Helix ...	नलक सर्पिल
Hemisphere ...	अर्ध गोल
Hence ...	अतः
Heptagon ..	सप्तभुज
Heterogeneous ...	विषमांशी
Heterogeneous fluid ...	विषमांशि तरल
Heterogeneity ...	विषमांशिता
Hexagon ...	षड्भुज
Hexagonal base ...	षड्भुजीय आधार
Hexahedron ...	षड्फलक
Higher apsis ...	उच्च स्वाराव
Higher dimension ...	उच्च घात, उच्च परिम
Highest common factor	महत्तम समापवर्तक
High pressure ...	उच्च दाब
Hinge, smooth ..	चिकना कब्ज़ा

Hipocycloid	अन्तश्चक्रवृत्तजात
Hodograph	वेगालेख्य
Hollow square	अन्त शून्य वर्ग
Homogeneity	समांशिता
Homogeneous	समघाती
Homogeneous body	समांशिक पिण्ड
Homogeneous equation	समघाती समीकरण
Homogeneous equation, linear	एक घाती समीकरण
Homogeneous function	समघाती फल
Homogeneous form	समघातीय रूप
Homogeneous products	समघातीय गुणन फल
Homogenuity	समघातित्व
Homographic pencils	एकाकी संगत रेखावली
Homographic ranges	एकाकी संगत बिन्दु पंक्ति
Homographic relation	एकाकी संगत सम्बन्ध
Homographic transformation	एकाकी संगत रूपान्तर
Homography	एकाकी सांगत्य
Horizontal	क्षैतिज
Horizontal plane	क्षैतिज तल
Horizontal pressure	क्षैतिज दाब
Horizontal row	क्षैतिज पंक्ति
Horizontal section	क्षैतिज परिच्छेद
Horizon, visible	दृष्ट क्षितिज
Horse power	अश्व सामर्थ्य
Hundreds	सैकड़ा
Hundreds of billion	दस नील
Hundreds of million	दस करोड़
Hundreds of thousand	लाख
Hundreds of thousand of billion	संख

Hundreds of thousands of million	खरब
Hundredweight	हन्डेवेट
Horner's process	हौरनर की विधि
Hydraulic	जल प्रेरित
Hydraulic lift	जल प्रेरित उत्थापक
Hydraulic press	जल प्रेरित प्रेस
Hydraulics	चलज्जल विज्ञान
Hydrodynamics	द्रव गति विज्ञान
Hydromechanics	द्रव यन्त्र विज्ञान
Hydrometer, common	साधारण द्रव घनत्व मापक
Hydrometer Nicholson's	निकल्सन का द्रव घनत्व मापक
Hydrostatical balance	उत्प्लावन तुला
Hydrostatic balance	उत्प्लावन तुला
Hydrostatics	द्रवस्थिति विज्ञान
Hyperbola	अतिपरवलय
Hyperbola, conjugate	सम्बद्ध अतिपरवलय
Hyperbola, equilateral	सम अतिपरवलय
Hyperbola, rectangular	सम अतिपरवलय
Hyperbolic	अतिपरवलीय
Hyperbolic cosine	अतिपरवलीय कोटिज्या (अकोज्या)
Hyperbolic cosecant	अतिपरवलीय व्युत्क्रमज्या (अव्युज्या)
Hyperbolic cotangent	अतिपरवलीय कोटिस्पर्शज्या (अकोस्प)
Hyperbolic function	अतिपरवलीय फल
Hyperbolic logarithm	नपीरीय लघुगणक
Hyperbolic ratio	अतिपरवलीय निष्पत्ति
Hyperbolic secant	अतिपरवलीय व्युत्क्रमकोटिज्या (अकोज्य)
Hyperbolic sine	अतिपरवलीय ज्या
Hyperbolic spiral	अतिपरवलीय सर्पिल
Hyperbolic tangent	अतिपरवलीय स्पर्शज्या (अस्पज्या)
Hyperboloid	अतिपरवलयज
Hyperboloidal	अतिपरवलयनीय

Hyperboloid of one sheet एकपृष्ठी अतिपरवलयज
Hyperboloid of revolution भ्रमण लब्ध अतिपरवलयज
Hyperboloid of two sheets द्विपृष्ठी अतिपरवलयज
Hyper-elliptic function ... अति दीर्घवृत्तीय फल
Hypo-cycloid ... अनश्चक्र वृत्त जात
Hypotenuse ... कर्ण
Hypothesis ... कल्पना
Hypothetical construction ... काल्पनिक रचना
Hypotrochoid ... अन्तर्चक्र चक्रजात

I

Icosahedron ... विंशति फलक
Identical ... सर्वथा सम, अनन्य
Identically equal ... बिलकुल बराबर, सर्वथा सम
Identically true ... सर्वथा सत्य
Identical relation ... सर्वथा सम सम्बन्ध
Identities ... तादात्म्य
Identities, algebraical ... बीजीय तादात्म्य
Identities, trignometrical त्रिकोणमितीय तादात्म्य
Illustration ... उदाहरण
Illustration, geometrical ज्यामितीय उदाहरण
Image ... प्रतिबिम्ब
Imaginary ... कल्पित
Imaginary double series कल्पित द्विगुण श्रेणी
Imaginary expressions... कल्पित व्यंजक
Imaginary expressions, conjugate .. अनुबद्ध कल्पित व्यंजक
Imaginary part ... कल्पित भाग
Imaginary period ... कल्पित आवृत्ति
Immersed ... निमज्जित
Impact ... संघात

Impact, direct ...	समक्ष संघात
Impact, line of ...	संघात रेखा
Impact, oblique ...	तिर्यक् संघात
Impinge ...	संघात
Impinge, directly ...	समक्ष संघात
Implicit function ...	अस्पष्ट फल
Impossible ...	असम्भव
Impossibility ...	असम्भावना
Impressed force ...	निहित बल
Improper fraction ..	विषम भिन्न
Impulse ...	संवेग
Impulsive force ...	संवेग बल
Impulsive pressure ..	संवेगीय दाब
Inaccessible ...	अगम्य
In-centre .	अन्तः केन्द्र
Inch ...	इंच
Inch, square .	वर्ग इंच
Incidence ...	आयतन
Incidence, angle of ...	आयतन कोण
Incident ...	आपतित आघर
In-circle .	अन्तः वृत्त
Inclination .	आनति, झुका
Inclined ...	आनत, झुका
Inclined plane ...	आनत तल, आः
Included angle ...	अन्तर्गत कोण
Incommensurable .	अनियमित
Incompressible ...	असंपीड्य
Incompressible fluid ...	असंपीड्य तरल
Increase ...	बढ़ाना
Increases proportionately	यथानुपात बढ़ता है
Increment ...	उपचय
Increments, method of ...	उपचय विधि

Indefinite	अनिश्चित
Indefinite integral	असीमित अनुकल
Indefinitely diminishes	*निरवधि घटता चला जाता है*
Independence, physical	भौतिक स्वतन्त्रता
Independent	स्वतन्त्र
Independent constants	*स्वतन्त्र अचलराशि*
Independent criteria	स्वतन्त्र लक्षण
Independent variable	स्वतन्त्र चलराशि
Indeterminate	*अनिर्णीत*
Indeterminate coefficients	अनिर्णीत गुणक
Indeterminate equations	अनिर्णीत समीकरण
Indeterminate form	*अनिर्णीत रूप*
Indeterminate multiplier	अनिर्णीत गुणक
Index	घातांक
Index law	घातांक नियम
Indicator	सूचक, निर्देशक
Indicator diagram	निर्देशक चित्र
Indicatrix	वक्र द्योतक शाकव
Indirect	परोक्ष
Indirect proof	परोक्ष प्रमाण
Indirectly	परोक्षत
Induction, mathematical	गणितीय आगमन
Inequalities	असाम्यता
Inequalities exponential	घातीय असाम्यता
Inequalities, fundamental	मूल असाम्यता
Inequalities, logarithmic	लघुगणकीय असाम्यता
Inertia	जड़त्व
Inertia, centre of	जड़त्व केन्द्र
Inertia, moment of	जड़त्व घूर्ण
Inertia, principle of	जड़त्व का *सिद्धांत*
Inexact	अशुद्ध

Inextensible ... अतन्य
Infinite ... अनन्त
Infinite product ... अनन्त गुणनफल
Infinite quantity ... अनन्त राशि
Infinite series ... अनन्त श्रेणी
Infinitesimal ... अत्यल्प
Infinitesimal calculus ... अत्यल्पीय कलन
Infinitesimally small ... अत्यल्प
Infinitesimal of the first order ... प्रथम कक्षा का अत्यल्प
Infinitesimal strength ... अत्यल्प प्राबल्य
Infinity ... अनन्त
Inflexible ... अनम्य
Inflexion ... विवक्रयण
Inflexional tangent ... विवक्रयणीय स्पर्शरेखा
Initial line ... आदि रेखा
Initial position ... आदि स्थान
Inner polygon ... अन्तः बहुभुज
In proportion ... अनुपाती
Inscribe ... अन्तर्गत खींचना
Inscribe a circle ... अन्तःवृत्त खींचना
Inscribed circle ... अन्तर्वृत्त
Inscribed conic ... अन्तः शांकव
Insertion of brackets ... कोष्ठिकरण
Inspection ... निरीक्षण
Instant ... क्षण
Instantaneous axis ... तात्कालिक अक्ष
Instantaneous centre ... तात्कालिक केन्द्र
Instantaneously ... तत्काल
Instrument ... यन्त्र
In succession ... क्रम से
Integer ... पूर्णांक

Integer, prime	अभाज्यांक
Integrable	अनुकल्य
Integrability	अनुकल्यता
Integrability, condition of	अनुकल्यता के निर्णायक
Integral	अनुकलज
Integral line	रेखा अनुकल
Integral calculus	चलराशि कलन
Integral, complete	पूर्ण अनुकल
Integral, corrected	सीमित अनुकल
Integral curve	अनुकल वक्र
Integral, definite	सीमित अनुकल
Integral, double	द्विरनुकल
Integral, elliptic	दीर्घवृत्तीय अनुकल
Integral equation	अनुकल समीकरण
Integral Eulerian	ऑयलर का अनुकल
Integral exponent	पूर्ण घातांक
Integral exponent, positive	धनपूर्ण घातांक
Integral expression	पूर्ण व्यञ्जक
Integral general	सार्व अनुकल
Integral, indefinite	असीमित अनुकल
Integral, multiple	बह्वनुकल
Integral part	पूर्णांश
Integral particular	विशिष्ट अनुकल
Integral, special	असाधारण अनुकल
Integral, subsidiary	सहायक अनुकल
Integral surface	पृष्ठानुकल
Integral test	पूर्णांक परीक्षा
Integral, triple	त्रिरनुकल
Integral, uncorrected	असीमित अनुकल
Integral value positive	धनात्मक पूर्णांक मान
Integral volume	आयतन अनुकल
Integrant	अनुकल्प

Integrate ... अनुकलन करना
Integrated ... अनुकलित
Integrating factor ... अनुकल गुणक
Integrating symbol ... अनुकलन चिह्न
Integration ... अनुकलन
Integration by parts ... खंडानुकलन
Integration, constants of अनुकल की अचलराशि
Integration, graphical ... लेखाचित्रीय अनुकलन
Integrator ... अनुकलक
Integro-bionomial series पूर्णांकीय द्विपदी श्रेणी
Integro-geometric series पूर्णांकीय गुणोत्तर श्रेणी
Intercepts ... अन्तः खंड
Intercepted ... अन्त खंडित
Interchange ... अदल बदल करना, व्यतिहार
Interest ... ब्याज, सूद
Interest, compound .. चक्रवृद्धि ब्याज
Interior angles ... अन्तः कोण
Intermediate convergents मध्यवर्ती संसृत
Intermediate value ... मध्यवर्ती मान
Interminable division ... सशेष भाग
Internal ... आन्तर
Internal angle ... अन्तः कोण
Interpretation ... व्याख्या
Intersect ... काटना
Intersecting planes ... परस्पर छेदक तल
Intersecting straight lines परस्पर छेदक रेखा
Intersection ... छेदन
Interval ... अन्तर
Intrinsic angle ... नैज कोण
Intrinsic equation ... नैज समीकरण
Intrinsic pressure ... नैज दाब
Intrinsic value ... नैज मान

In vacuo ... शून्य में
Invariable ... अपरिणम्य, अचल
Invariance ... अपरिणम्यता
Invariants ... अचल राशि, अपरिणम्य
Inverse ... उत्क्रम, व्युत्क्रम, उलटा
Inverse circular function व्युत्क्रम चक्र
Inverse curve ... व्युत्क्रम वक्र
Inverse figures ... व्युत्क्रम चक्र
Inverse hyperbolic cosecant ... उत्क्रम अतिपरवलीय व्युत्क्रमज्या
Inverse hyperbolic cosine उत्क्रम अतिपरवलीय कोटिज्या
Inverse hyperbolic cotangent ... उत्क्रम अतिपरवलीय कोटिस्पर्शज्या
Inverse hyperbolic function ... उत्क्रम अतिपरवलीय फल
Inverse hyperbolic secant उत्क्रम अतिपरवलीय व्युत्क्रमकोटिज्य
Inverse hyperbolic sine ... उत्क्रम अतिपरवलीय ज्या
Inverse hyperbolic tangent ... उत्क्रम अतिपरवलीय स्पर्शज्या
Inversely ... उत्क्रमानुपाती
Inversely proportional ... व्युत्क्रमानुपाती, उत्क्रमानुपाती
Inversely varies ... उत्क्रमतः परिणमित होता है, उत्क्रमत परिणामन करता है
Inverse notation ... व्युत्क्रम संकेत
Inverse points व्युत्क्रम बिन्दु
Inverse probability व्युत्क्रम सम्भाव्यता
Inverse process ... व्युत्क्रम क्रिया
Inverse proportion ... व्युत्क्रमानुपात
Inverse ratio ... व्युत्क्रम निष्पत्ति
Inversion .. उत्क्रमण
Inversion, method of ... उत्क्रमण विधि
Invert ... उलटा करना
Inverted ... उलटा

Invertendo ... व्युत्क्रम निष्पत्ति
Investigate ... अन्वेषण करना
Investigation ... अन्वेषण
Involution ... घात क्रिया
Involution, system of ... घातक क्रिया क्रम
Irrational ... करणीगत
Irreducibility ... अलघुकरणीयता
Irreducible case ... अलघुकरणीय स्थि
Irreducible cubic .. अलघुकरणीय घन
Irregular ... विषम
Irrotational ... भ्रमणहीन
Isagon ... समकोणिक
Isobasic (line) ... सम दाब रेखा
Isochronic ... तुल्य कालिक
Isochronism ... तुल्य कालत्व
Isochronous तुल्यकालिक
Isolated points ... असम्बद्ध बिन्दु
Isothermal lines ... सम ताप क्रमीय

J

Jet ... धार
Joint ... जोड़
Jointed freely ... मुक्त संयुत
Jointed structure ... संयुत रचना
Jointly, vary ... साथ साथ परि
Joule ... जूल
Juxta position ... सन्निधि

K

Kind ... प्रकार
Kinematics ... गतिविज्ञान
Kinetic ... गत्यात्मक

Kinetic energy — गति शक्ति
Knot — नौट
Known — ज्ञात
Known quantity — व्यक्त राशि

L

Lagrange's remainder — लगरान्ज का शेषफल
Lamina, elliptic — दीर्घवृत्तीय पटल
Lamina — पटल
Lamina, triangular — त्रिभुजीय पटल
Laplace's equation — लापलास का समीकरण
Latent — गुप्त
Lateral section — पार्श्विक परिच्छेद
Lateral surface — पार्श्विक पृष्ठ
Latus rectum — नाभिगलम्ब जीवा
Law — सिद्धांत, नियम
Law, Boyle's experimental — बायल का प्रयोगात्मक नियम
Law, experimental — प्रयोगात्मक नियम
Law, gaseous — गैस के नियम
Law, index — घातांक नियम
Law of association — संकलन नियम
Law, commutation — विनिमय नियम
Law of distribution — व्यस्तकरण नियम
Layer — स्तर
Layer of air — वायु का स्तर
L. C. M. — ल० स०
Leading term — प्रथम पद
League — लीग
Least — लघुतम
Least common multiple — लघुतमापवर्त्य
Least positive angle — लघुतम धन कोण

Least value ...	लघुतम मान
Left hand side of an equation ...	समीकरण का वाम पक्ष
Legitimate expansion ...	यथानियम विस्तार
Leibnitz's theorem ...	लीबनिज का नियम
Lemma ...	निर्देशन
Lemniscate ...	लैमनिस्केट
Lengendre's equation ...	लिजांड का समीकरण
Length ...	लम्बाई, दैर्घ्य
Less in equality ...	लघु असाम्यता
Letter, common ...	सार्व अक्षर
Level (adj.) ..	सम
Level (noun) ...	तल
Levelling (of an instrument) ...	क्षैतिज करण
Lever ...	उत्तोलक
Leverage ...	उत्तोलकता
Lever, arms of the ...	उत्तोलक की भुजा
Lever, bent ...	टेढ़ा उत्तोलक
Lever, straight ..	सीधा उत्तोलक
Lies wholly in the plane	समतल में पूर्णतः है
Life annuity ...	आजन्म वार्षिक आय
Lift, hydraulic ...	जलप्रेरित उत्थापक
Lift, pump ...	उत्थापक पम्प
Light, aberration of ..	प्रकाश अपरेख
Like parallel forces ...	सम समानान्तर बल
Like surds ...	सजातीय करणी
Like terms ...	सजातीय पद
Limit ...	सीमा
Limitations ...	सीमाएँ
Limited ...	ससीम
Limit, fixed ...	नियत सीमा

Limit, fundamental algebraic .. बीजीय मूल सीमा
Limit, exponential .. घातीय सीमा
Limit, lower निम्न सीमा
Limit—trignometrical ... त्रिकोणमितीय सीमा
Limiting forms .. चरम रूप
Limiting friction . चरम घर्षण
Limiting ratio सीमान्त निष्पत्ति
Limiting value . चरम मान
Limit of error भूल की सीमा
Line रेखा
Line, curved वक्र रेखा
Line, straight .. सरल रेखा
Linear differential equation ... एकघात अवकल्य समीकरण
Linear equation . एकघात समीकरण
Linear factor .. एकघात गुणन खण्ड
Linear number दैर्घ्य सूचक संख्या
Linear permutation सरल क्रम संचय
Linear transformation . एकघातीय रूपांतर
Linear unit दैर्घ्य एकांक
Line, asymptotic ... स्पर्शोन्मुखीय रेखा
Line, bounding . सीमान्त रेखा
Line, broken ... छिन्न रेखा
Line, circular ... वर्तुल रेखा
Line, continuous ... अविच्छिन्न रेखा
Line, dotted बिन्दुमय रेखा
Line, generating .. जनक रेखा
Line, integral रेखा अनुकल
Line, isothermal ... समताप सम्बीय रेखा
Line of action ... कार्य रेखा
Line of apsides ... स्वारान्त रेखा

Line of centres	केंद्र रेखा
Line of force	बल रेखा
Line of greatest slope	महत्तम ढाल रेखा
Line of impact	संघात रेखा
Line of quickest descent	द्रुततमावपात रेखा
Line of reference	उद्दिष्ट रेखा
Line, plumb	साहुल सूत्र
Line, revolving	भ्रामक रेखा
Line, right	सरल रेखा
Line, rotating	घूमनेवाली रेखा
Lines, conjugate	सबद्ध रेखा
Line, secant	वक्र छेदक रेखा
Line, segment of a	रेखा खंड
Line, straight	सरल रेखा
Line, terminal	अन्तिम रेखा
Line, trignometrical	त्रिकोणमितीय रेखा
Link (of a measuring chain)	कड़ी
Liquid	द्रव
Liquid pressure	द्रवदाब
Load	भार
Loaded	भारग्रस्त
Load to	भारग्रस्त करना
Local probability	स्थानीय संभाव्यता
Locus	बिन्दु पथ
Locus, centric	केंद्र पथ
Locus, cuspidal	निशिताग्र पथ
Locus, nodal	पात पथ
Locus, tac	स्पर्शबिन्दु पथ
Logarithm	लघुगणक
Logarithm, Brigg's	ब्रिगीय लघुगणक, साधारण लघुगण
Logarithm, common	साधारण लघुगणक

Logarithm, Gauss's	गोसीय लघुगणक
Logarithm, hyperbolic	नेपीरीय लघुगणक
Logarithmic	लघुगणकीय
Logarithmical .	लघुगणकीय
Logarithmic calculation	लघुगणकीय गणना
Logarithmic cosecant	लघुगणकीय व्युत्क्रमज्या
Logarithmic cosine	लघुगणकीय कोटिज्या
Logarithmic cotangent	लघुगणकीय कोटिस्पर्शज्या
Logarithmic curve .	लघुगणकीय वक्र
Logarithmic differentiation	लघुगणकीय अवकलन
Logarithmic inequalities	लघुगणकीय असाम्यता
Logarithmic secant	लघुगणकीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Logarithmic series	लघुगणकीय श्रेणी
Logarithmic sine	लघुगणकीय ज्या
Logarithmic spiral .	लघुगणकीय सर्पिल
Logarithmic tangent	लघुगणकीय स्पर्शज्या
Logarithm, Naperian	नपीरीय लघुगणक
Logarithms (Method)	लघुगणन
Logarithms, real	वास्तविक लघुगणक
Logarithms, tabular	सारिणीय लघुगणक
Longitude	रेखांश
Longitudinal	अनुदैर्घ्य
Loop	पाश
Lower apsis	निम्न आरात
Lower limit	निम्न सीमा
Lower sign .	नीच का चिह्न
Lowest common denominator	लघुतम सार्वहर
Lowest terms, reduce to	लघुतम पदों में रक्खो
Lowpressure .	न्यून दाब
Limiting friction .	चरम घर्षण

Lune ... चन्द्रक

M

Machine ... कल, मशीन, यंत्र
Machine, Atwood's .. आटवुड का यंत्र
Maclaurin's theorem . मैक्लारिन का नियम
Magnitude .. परिमाण
Magnitude, concrete . अन्वित परिमाण
Major arc .. दीर्घ चाप
Major axis . दीर्घाक्ष
Manometer दाबमापक
Manometer, compressed air वायु समपीडन दाबमापक
Mantissa दशमलवांश
Many valued .. बहुमानी
Many valued function .. बहुमानी फल
Marine Barometer . नाविक वायु-दाबमापक
Mariner's compass card... नाविक दिक्सूचक पट
Mass पिंड, राशि
Mass (quantity) . मात्रा
Mass (dynamics) जाड्य
Mass-centre .. जाड्य केन्द्र
Material bodies जड़ पिंड
Mathematical गणितीय
Mathematical induction गणितीय आगमन
Mathematician गणितज्ञ
Mathematics .. गणित शास्त्र
Mathematics, mixed .. मिश्र गणित
Mathematics, school of गणित प्रणाली
Matter द्रव्य
Maxima . महत्तम बिन्दु
Maximum . अधिकतम, महत्तम
Maximum range . महत्तम मार

Maximum triangle ... महत्तम त्रिभुज
Mean ... मध्यमान
Mean, arithmetic ... समानान्तर मध्यमान
Mean centre ... मध्यमान केन्द्र
Mean, Geometric ... गुणोत्तर मध्यमान
Mean, Harmonic ... हरात्मक मध्यमान
Mean length ... मध्यमान लम्बाई
Mean pressure ... मध्यमान दाब
Mean proportion ... मध्यमान अनुपात
Mean proportional ... मध्यमान अनुपाती
Means ... माध्यमिक पद
Mean value theorem ... मध्यमान नियम
Measure ... माप, मापना
Measure, common ... सार्व भाजक
Measure, cubic ... घनमाप
Measure, decimal ... दशांशिक माप
Measure, greatest common ... महत्तम समापक
Measurement ... माप
Measurement, angular . कोणीय माप
Measure, unit of माप का प्रमाण
Mechanical . यांत्रिक
Mechanical advantage . . यांत्रिक लाभ
Mechanical construction यांत्रिक रचना
Mechanical disadvantage यांत्रिक हानि
Mechanical equivalent of heat ... ताप का यांत्रिक तुल्यांक
Mechanical problems .. यांत्रिक प्रश्न, यांत्रिक निर्मेय
Mechanics ... यंत्र विज्ञान
Mechanism ... यंत्र रचना
Median ... माध्यिका
Medium ... माध्यम

Membrane ... झिल्ली
Membrane, flexible ... लचकदार झिल्ली
Membrane, stretched ... तनी हुई झिल्ली
Meridian ... याम्योत्तर
Mensuration ... क्षेत्रमिति
Meta-centre ... मित केन्द्र
Method ... रीति, विधि
Method, abbreviated ... संक्षिप्त विधि
Method, analytical ... वैश्लेषिक रीति, वैश्लेषित विधि
Method of compounding
(sines, etc.) ... संयोजन विधि
Method of differences ... अंतर विधि
Method of increments ... उपचय विधि
Method, recurrence ... आवर्त विधि
Metonic cycle ... चांद्र चक्र
Metric system ... मीटरीय पद्धति
Metre ... मीटर
Metric unit ... मीटरीय एकांक
Middle ... मध्य
Middle term ... मध्य पद
Mid section ... मध्य परिच्छेद
Mile ... मील
Mille-meter ... मीली-मीटर
Million ... दस लाख
Million, hundreds of ... दस करोड़
Million, hundreds of
thousands of ... खरब
Million, tens of ... करोड़
Million, tens of thousands
of ... दस खरब
Million, thousands of ... अरब
Minima ... लघुतम बिन्दु

Minimum ... अल्पतम
Minor ... लघु
Minor arc ... लघु चाप
Minor auxiliary circle ... लघु सहायक वृ
Minor axis ... लघु अक्ष
Minor (Determinant) ... उपसारिणिक
Minus ... ऋण
Minuend ... वियोज्य
Minute (angle) ... कला
Minute (time) ... मिनट
Mirror image ... प्रतिबिम्ब
Miscellaneous ... प्रकीर्णक, विविध
Mixed mathematics ... मिश्र गणित
Mixed number ... सभिन्न संख्या
Mixed recurring decimal मिश्र आवर्त दशम
Mixed surds ... मिश्र करणी
Mixture ... मिश्रण
Modification ... रूपांतर
Modulus ... मापांक
Modulus of a machine ... यंत्र की दक्षता
Modulus of an imaginary quantity ... कल्पित राशि का मापांक
Modulus of a system of logarithm ... लघुगणक का मापांक
Modulus of elasticity ... स्थिति स्थापन का मापांक
Modulus, Young's ... यंग का स्थापन मापांक
Molecular ... अणुक
Molecular energy ... अणुक शक्ति
Moment ... घूर्ण
Momental ... घूर्णीय
Momentary ... क्षणिक
Moment, bending ... नमन घूर्ण

Moment of a couple ... बलयुग्म घूर्ण
Moment of a force ... बल घूर्ण
Moment of inertia ... जड़त्व घूर्ण, घूर्ण जाड्य
Moment of momentum... आवेग का घूर्ण
Moment, statical ... बल घूर्ण
Moment, virtual ... काल्पनिक घूर्ण
Momentum ... आवेग
Momentum, angular ... कोणीय आवेग
Momentum, moment of आवेग का घूर्ण
Monge's equation ... मोंजे का समीकरण
Monomial expression ... एकपदी व्यंजक
Monomial factors ... एकपदी गुणक
Monomial surds ... एकपदी करणी
Mortality table ... मृत्यु-सारिणी
Motion ... गति, गमन
Motion, acceleratory ... वर्द्धमान गति
Motion, circular ... वर्तुल गति
Motion, curvilinear ... वक्र गति
Motion, elliptic ... दीर्घ वृत्तीय गति
Motion, harmonic .. सरल आवर्त्त गति
Motion, non-harmonic ... असरल आवर्त्त गति
Motion, oscillatory ... दोलन गति
Motion, parabolic ... अतिपरवलीय गति
Motion, periodic ... आवर्त्त गति
Motion, perpetual ... अनंत गति
Motion, planetary ... ग्रह गति
Motion, rectilinear ... सरल रेखात्मक गति
Motion, relative ... सापेक्ष गति
Motion, retarded ... ह्रासमान गति
Motion, rotatory ... परिभ्रमण गति
Motion, uniform ... समान गति
Motion, vertical ... ऊर्ध्वाधर गति

Minimum ... अल्पतम
Minor ... लघु
Minor arc ... लघु चाप
Minor auxiliary circle ... लघु सहायक वृत्त
Minor axis ... लघु अक्ष
Minor (Determinant) ... उपसारिणिक
Minus ... ऋण
Minuend ... वियोज्य
Minute (angle) ... कला
Minute (time) ... मिनट
Mirror image ... प्रतिबिम्ब
Miscellaneous ... प्रकीर्णक, विविध
Mixed mathematics ... मिश्र गणित
Mixed number ... समिश्र संख्या
Mixed recurring decimal मिश्र आवर्त दशमलव
Mixed surds ... मिश्र करणी
Mixture ... मिश्रण
Modification ... रूपांतर
Modulus . मापांक
Modulus of a machine ... यंत्र की दक्षता
Modulus of an imaginary quantity ... कल्पित राशि का मापांक
Modulus of a system of logarithm ... लघुगणक का मापांक
Modulus of elasticity ... स्थिति स्थापन का मापांक
Modulus, Young's ... यंग का स्थापन मापांक
Molecular ... अणुक
Molecular energy ... अणुक शक्ति
Moment . घूर्ण
Momental ... घूर्णीय
Momentary ... क्षणिक
Moment, bending ... नमन घूर्ण

Moment of a couple ... बलयुग्म घूर्ण
Moment of a force ... बल घूर्ण
Moment of inertia ... जड़त्व घूर्ण, घूर्ण जाड्य
Moment of momentum... आवेग का घूर्ण
Moment, statical ... बल घूर्ण
Moment, virtual ... काल्पनिक घूर्ण
Momentum ... आवेग
Momentum, angular ... कोणीय आवेग
Momentum, moment of आवेग का घूर्ण
Monge's equation ... मोंजे का समीकरण
Monomial expression ... एकपदी व्यंजक
Monomial factors ... एकपदी गुणक
Monomial surds ... एकपदी करणी
Mortality table ... मृत्यु-सारिणी
Motion ... गति, गमन
Motion, acceleratory ... वर्द्धमान गति
Motion, circular ... वर्तुल गति
Motion, curvilinear ... वक्र गति
Motion, elliptic ... दीर्घ वृत्तीय गति
Motion, harmonic सरल आवर्त्त गति
Motion, non-harmonic ... असरल आवर्त्त गति
Motion, oscillatory ... दोलन गति
Motion, parabolic ... अतिपरवलीय गति
Motion, periodic ... आवर्त्त गति
Motion, perpetual ... अनंत गति
Motion, planetary ... ग्रह गति
Motion, rectilinear ... सरल रेखात्मक गति
Motion, relative ... सापेक्ष गति
Motion, retarded ... ह्रासमान गति
Motion, rotatory ... परिभ्रमण गति
Motion, uniform ... समान गति
Motion, vertical ... ऊर्ध्वाधर गति

Motion, vibratory	कम्पन गति
Multinomial expression	बहुपदी व्यंजक
Multinomial theorem .	बहुपद नियम
Multiple ..	अपवर्त्य
Multiple, common ..	सार्व अपवर्त्य
Multiple, integral ..	बहुगुणक
Multiple, least common	लघुतमापवर्त्य
Multiple, lowest common	लघुतमापवर्त्य
Multiple, points ..	गणक बिन्दु
Multiple, roots	वृन्द मूल
Multiple, valuedness ..	बहुमानता
Multiplicand	गुण्य
Multiplication	गुणन
Multiplication, compound	मिश्र गुणन
Multiplication, contracted	संक्षिप्त गुणन
Multiplication, cross ..	तिर्य्यक गुणन
Multiplier	गुणक
Multiplier, indeterminate	अनिश्चित गुणक
Multiply	गुणा करना
Muzzle velocity	मुख वेग

N

Napierian base .	नपेरीय आधार
Napierian logarithm	नपेरीय लघुगणक
Natural cosine	प्राकृत कोटिज्या
Natural numbers	प्राकृत संख्या
Natural sine	प्राकृत ज्या
Natural tangent	प्राकृत स्पर्शज्या
Near approximation	समीप सन्निकटीकरण
Nearer approximation .	समीपतर सन्निकटीकरण
Nearest pie	निकटवर्ती पाई
Negative	ऋण, ऋणात्मक

Negative angle ... ऋण कोण
Negative indices ... ऋण घातांक
Negative quantity ... ऋण राशि
Negative side ... ऋण भुजा
Neglect ... छोड़ देना, उपेक्षा करना
Negligible ... उपेक्षणीय
Neutral axis ... उदासीन अक्ष
Neutral equilibrium ... उदासीन साम्य
Neutralise ... निराकरण
Nicholson's hydrometer निकलसन का द्रवघनत्व मापक
Nicomedies conicoid ... निकोमीड का शांकवज
Nine point circle ... नव बिन्दु वृत्त
Nine point conic ... नवबिन्दु शांकव
Nodal locus ... पात पथ
Node ... पात
Nodical ... पातीय
Nodoid ... पातज
Nomenclature ... परिभाषा पद्धति
Nominal annual rate ... कहने की वार्षिक दर
Nonagon ... नवभुज
Non-convergent ... असंसृत
Nonery ... नवांशिक
Non-existent ... अविद्यमान
Non-harmonic motion . असरल आवर्त्त गति
Non-homongeneous ... विषम घातीय
Non-homongeneous equation ... विषम बहु घातीय समीकरण
Non-integrable ... अनानुकलनीय
Non-linear equation .. बहु घातीय समीकरण
Non-recurring ... अनावर्त
Non-terminating continued fraction ... अनंत वितत भिन्न

Non-uniform conver-
gonco ... विषम संसृत
Non-uniformity ... विषम रूपता
Normal ... अभिलम्ब
Normal, acceleration ... अभिलम्ब गतिवृद्धि
Normal Sub ... अवान्त अभिलम्ब
Normally ... अभिलम्बत
Normal reaction ... अभिलम्ब प्रतिक्रिया
Normal stress ... अभिलम्ब चाप
Normal velocity ... अभिलम्ब गति
Notation ... संकेत, संकेत लिपि
Notation, denary sc^le of ... दशमलव क्रम
Notation, inverse ... व्युत्क्रम संकेत लिपि
Notation, scale of ... संकेत लिपि क्रम
Nth class (curve) ... नवीं कक्षा
Nth root ... नवाँ मूल
Number ... संख्या
Number abstract ... केवल संख्या
Number aliquant part of a ... सशेष भाजक
Number, aliquot part of a ... अशेष भाजक
Number, amicable ... मित्र संख्या
Number, Bernoulli s ... बरनुली की संख्या
Number, circular ... सम वर्गा त संख्या
Number, concrete ... विशिष्ट संख्या, अन्वित संख्या
Number, composite ... संयुक्त संख्या
Number, compound ... मिश्र संख्या
Number, even ... सम संख्या
Number, figurate ... संकलित संख्या श्रेणी
Number, fractional ... भिन्न संख्या
Number, generalised integral ... पूर्णांक संख्या

Number, linear ... दैर्घ्यसूचक संख्या
Number, mixed ... सभिन्न संख्या
Number, natural ... प्राकृतिक संख्या
Number, odd ... विषम संख्या
Number, ordinal ... क्रमांक, क्रमात्मक संख्या
Number, perfect ... निधि संख्या
Number, polygonal ... बहु भुजीय संख्या
Number, prime ... अभाज्य संख्या
Number, quadrangular चतुर्भुजीय संख्या
Number, triangular ... त्रिभुजीय संख्या
Number, whole ... पूर्णांक
Numeration ... संख्योल्लेखन
Numerator ... अंश
Numerical co-efficient ... संख्यात्मक गुणक
Numerical common factor संख्यात्मक सार्व गुणक
Numerical equation ... संख्यात्मक समीकरण
Numerical quantity ... संख्या, संख्यात्मक राशि
Numerical value ... सांख्यिक मान

O

Object . वस्तु
Oblate spheroid ... निम्नाक्ष उपगोल
Oblique ... तिर्यक
Oblique cone ... तिर्यक शंकु
Oblique frustrum ... तिर्यक छिन्न
Oblique impact ... तिर्यक संघात
Oblique section ... तिर्यक परिच्छेद
Obliquely ... तिर्यकतः
Oblong ... आयत
Obtuse angle ... अधिक कोण
Obtuse-angled triangle... अधिक कोण त्रिभुज
Observation ... अवलोकन

Observation, barometric	वायु दाब मापक का अवलोकन
Observatory	वेधशाला
Octagon	अष्टभुज
Octagonal	अष्टभुजीय
Octahedron	अष्टफलक
Octenary	अष्टमांश
Odd	विषम
Odd number	विषम संख्या
Odd substitution	विषम स्थानापत्ति
Odd terms	विषम पद
Once	एक बार
Operation	क्रिया
Operational factor	क्रियात्मक गुणन खंड
Operation, fundamental	मूल क्रिया
Operator	कारक
Opposite	सम्मुख, अभिमुख, विरुद्ध
Opposite angle	अभिमुख कोण
Opposite, diametrically	बिल्कुल उलटा
Opposite force	विरुद्ध बल
Opposite side	सम्मुख भुजा
Orbit	कक्षा
Order	क्रम, वर्ग
Order, ascending	आरोह क्रम
Order, descending	अवरोह क्रम
Order of an equation	समीकरण की कक्षा
Order of a surd	करणी की कक्षा
Order of differences	अंतर की कक्षा
Order of smallness	न्यूनता की कक्षा
Orders different	भिन्न कक्षा
Ordinal number	क्रमांक, क्रमात्मक संख्या
Ordinate	कोटि
Ordinate, axis of	कोट्यक्ष

Ordinary, differential equation . साधारण अवकल समीकरण
Ordinary point . साधारण बिन्दु
Orifice मुख, मुँह
Origin .. मूल बिन्दु
Original मौलिक, प्रारम्भिक
Original value . प्रारम्भिक मान
Origin, changing the मूल बिन्दु परिवर्तन
Origin pedal . पादिक मूल बिन्दु
Origin of co-ordinates निर्देशक मूल बिन्दु
Orthocentre लाम्बिक केन्द्र
Orthogonal . समकोण छिन्न
Orthogonal circles ... समकोण वृत्त
Orthogonal conics . समकोण शाकव
Orthogonally, to cut ... समकोण काटना
Orthogonal projection . समकोणीय प्रत्यालेख
Orthotomic समकोण छिन्न
Orthotomic circle .. समकोण छिन्न वक्र
Orthotomy . समकोण छिन्नता
Oscillating product . दोलित गुणनफल
Oscillating series दोलित श्रेणी
Oscillation दोलन
Oscillation, axis of दोलनाक्ष
Oscillation, centre of . दोलन केन्द्र
Oscillatory motion . दोलन गति
Oscule inflexion आश्लेष्य विवक्रयण
Osculate आश्लेषण करना
Osculating आश्लेषक
Osculating circle आश्लेषक वृत्त
Osculating conic आश्लेषक शाकव
Osculating curve आश्लेषक वक्र
Osculating plane (to a plane of double curvature) आश्लेषक तल

Osculation ..	आश्लेषण
Osculatory sphere ...	आश्लेषक गोल
Ounce ...	आउंस
Outer polygon .	बाह्य बहुभुज
Oval (adj) ...	अंडाकार
Oval (noun) ...	अंडवृत्त
Oval, Cartisian ..	कार्तीय अंडवृत्त
Oval, centric ...	केंद्रीय अंडवृत्त
Oval, closed ...	पिहित अंडवृत्त
Overlap ..	आरोहित होना
Overlapping ...	आरोहण

P

Paper, squared ..	वर्गांकित पत्र
Parabola ...	परवलय
Parabola, cubical ...	त्रिघात परवलय
Parabola, semi-cubical ...	अर्धत्रिघात परवलय
Parabolic	परवलीय
Parabolic catenary	परवलीय रज्जुवक्र
Parabolic motion	परवलीय गति
Paraboloid	परवलयज
Paraboloidal .	परवलयजीय
Parallel .	समानान्तर
Parallel case .	प्रतिरूप स्थिति
Parallel forces ...	समानान्तर बल
Parallelogram	समानान्तर चतुर्भुज
Parallelogram of forces	बल समानान्तर चतुर्भुज
Parallelogram of velocities	गति समानान्तर चतुर्भुज
Parallelopiped	समानान्तर षड्फलक
Parallelopiped, rectangular ...	समकोणीय समानान्तर षड्फलक
Parallel planes ...	समानान्तर समतल

Parameter ... परामिति
Parameter, variable ... चल परामिति
Parameter of a diameter प्रजीवा
Parametric representation परामिति प्रतिदर्शन
Parenthesis () ... लघुकोष्ठक
Par of exchange ... नैज विनिमय
Part ... भाग
Partial ... आंशिक
Partial derivatives ... आंशिक अवकल
Partial differential equation ... आंशिक अवकल समीकरण
Partial differentiation ... खंडावकलन
Partial fraction ... आंशिक भिन्न
Partially .. अंशतः
Partial quotient ... आंशिक भजनफल
Partial residue ... आंशिक शेष
Particle ... कण
Particular ... विशिष्ट
Particular case ... विशिष्ट स्थिति
Particular enunciation ... विशिष्ट प्रतिज्ञा
Particular integral ... विशिष्ट अनुकल
Particular solution ... विशिष्ट लब्ध फल
Part, imaginary कल्पित भाग
Part, integral ... पूर्णांक भाग
Part, real ... वास्तविक भाग
Parts, proportional ... अनुपातीय भाग
Parts, resolved ... विश्लिष्ट भाग
Path ... मार्ग
Path, disturbed ... अवकृष्ट पथ
Pascal's theorem ... पैसकल का नियम
Peculiarity ... विशेषता
Pedal ... पदिक

Pedal curve	पदिक वक्र
Pedal negative	ऋण पदिक
Pedal origin	पदिक मूल बिन्दु
Pedal positive	धन पदिक
Pedal surface	पदिक पृष्ठ
Pedal triangle	पदिक त्रिभुज
Pence	पेंस (पैं०)
Pencil	रेखावली
Pencil, anharmonic	अहरात्मक रेखावली
Pencil, harmonic	हरात्मक रेखावली
Pencil, homographic	एकाक्षी संगत रेखावली
Pendulum	दोलक
Pendulum conical	शंकु दोलक
Pendulum, cycloidal	वृत्तजातीय दोलक
Pendulum, second s	सकंड दोलक
Pendulum simple	सरल दोलक
Penny	पैनी (प०)
Penny-weight	पैनी-वेट
Pentagon	पंचभुज
Pentagonal pyramid	पंचभुजीय सूची स्तम्भ
Pentahedron	पंच फलक
Penultimate convergents	उपान्त्य संसृत
Percent	प्रतिशत
Percentage	प्रतिशतता प्रति सैकड़ा
Percussion	आघात
Purcussion centre of	आघात केन्द्र
Perfect	पूर्ण
Perfect cube	पूर्णघन
Perfect square	पूर्ण वर्ग
Perfectly elastic	पूर्ण स्थितिस्थापक
Perfectly smooth	पूर्ण चिक्कण
Perfect fluid	पूर्णतरल

English	Hindi
Perfect number	निधि संख्या
Perimeter	परिमिति
Periodic	आवर्त
Periodic continued fraction	आवर्त वितत भिन्न
Periodic convergent series	आवर्त संसृत श्रेणी
Periodic decimal	आवर्त दशमलव
Periodic function	आवर्त फल
Periodic motion	आवर्त गति
Periodic time	आवर्त काल
Period	आवर्तक
Period conversion	परिवर्तन काल
Period, imaginary	काल्पनिक आवर्तक
Period of a function	फल का आवर्तक
Period of oscillation	दोलन काल
Period real	वास्तविक आवर्तक
Peripherical	बाह्य रेखीय
Periphery	बाह्य रेखा
Permutation	क्रम सञ्चय
Permutation, circular	चक्रीय क्रम-संचय
Permutation, linear	सरल क्रम-संचय
Perpendicular (adj)	लम्ब
Perpendicular (noun)	लम्ब
Perpendicular, foot of the	लम्ब मूल
Perpendicular, height of the	लम्ब की ऊँचाई
Perpendicularity	लम्बत्व
Perpendicularity, condition of	लम्बत्व का नियम
Perpetual	सतत चिरस्थायी
Perpetual motion	सतत गति
Perpetuity	चिरस्थायी आय

Perpetuity, deferred .. विलम्बित चिरस्थायी आय
Per unit area प्रति एकांक क्षेत्रफल
Physical applications . भौतिक प्रयोग
Physical independence . भौतिक स्वतन्त्रता
Physical meaning भौतिक अर्थ
Physical problems भौतिक प्रश्न
Pint पाइंट
Pitch of (screw) चूड़ी का अन्तर
Pivot चूल
Planimeter क्षेत्रमापक
Planimeter, Amsler's . एमेसलर का क्षेत्रमापक
Plane धरातल, समतल
Plane angle समतलीय कोण
Plane curve समतल वक्र
Plane Geometry . धरातल ज्यामिति
Plane, inclined आनत धरातल
Plane of flotation प्लवन तल
Plane of projection प्रत्यालेख तल
Plane osculating आश्लेपक तल
Plane, principal *मुख्य तल*
Plane rectilineal angle सरल रेखात्मक कोण
Plane of reference उद्दिष्ट तल
Plane section सम परिच्छेद
Plane parallel समानन्तर समतल
Plane, rough रूक्ष तल
Plane surface समतल
Plane tangential स्पर्श तल
Planetary ग्रह सम्बन्धी
Planetary aberration ग्रहीय अपेरण
Planetary motion ग्रहीय गति
Plane triangle समतल त्रिभुज
Plane trignometry समतल त्रिकोणमिति, धरातल त्रिकोणमिति

Plane, vertical	...	ऊर्ध्वाधर तल
Plastic	...	नम्य
Plot (curve)	...	अंकित करना, खींचना
Plotting of points	...	बिन्दु अंकित करना
Plumb-line	...	साहुल सूत्र
Plus	...	धन
Pneumatics	...	वायुयंत्र विज्ञान
Point	...	बिन्दु
Point, angular	...	कोण बिन्दु
Point, circle	...	बिन्दु वृत्त
Point, conical	...	शंकु बिन्दु
Point, co-normal	...	समाभिलम्ब बिन्दु
Point, decimal	...	दशमलव बिन्दु
Point, distant	...	दूरस्थ बिन्दु
Point, double	...	द्विक् बिन्दु
Pointer	...	निर्देशक
Point, multiple	...	गणक बिन्दु
Point of contact	...	स्पर्श बिन्दु
Point of intersection	...	छेदन बिन्दु
Point of oscule inflexion		आश्लेष्य विवकयण बिन्दु
Point of support	...	आधार बिन्दु
Point, ordinary	...	साधारण दिन
Point, radix	...	मूलांक बिन्दु
Point, resting	...	विराम बिन्दु
Points, concyclic	...	समवृत्तीय बिन्दु
Points, conjugate	...	सम्बद्ध बिन्दु
Points, degree	...	घात बिन्दु
Points, inverse	...	व्युत्क्रम बिन्दु
Point, singular	...	अपूर्व बिन्दु
Point, triple	...	त्रिक बिन्दु
Point, zero	...	शून्य बिन्दु
Poisson's equation	...	पौयसों का समीकरण

Polar — स्पर्श छेदीय रेखा
Polar co-ordinates — कोणीय नियामक
Polar distance — कोणीय दूरी
Polar element — कोणीय अवयव
Polar equation — कोणीय समीकरण
Polar formulæ — कोणीय सूत्र
Polar reciprocal — कोणीय व्युत्क्रम
Polar subnormal — कोणीय आवर्त्त अभिलम्ब
Polar subtangent — कोणीय आवर्त्त स्पर्श रेखा
Pole (of polar co ordinates) — मूल बिन्दु
Pole (of a polar) — स्पर्श छेद बिन्दु
Pole (measure) — पोल
Polygon — बहुभुज
Polygonal number — बहुभुजीय संख्या
Polygon, funicular — वज्र बहुभुज
Polygon, inner — अन्त बहुभुज
Polygon of forces — बल बहुभुज
Polygon of n sides — न भुज क्षेत्र
Polygon of velocities — गति बहुभुज
Polygon, outer — बाह्य बहुभुज
Polyhedral angle — बहुफलक कोण
Polyhedron — बहुफलक
Polynomial — बहुपद
Polynomial expression — बहुपद व्यंजक
Position — स्थान
Position, final — अन्तिम स्थान
Position, initial — आदि स्थान
Position, juxta- — सन्निधि
Position relative — सापेक्ष स्थान
Positive — धनात्मक
Positive angle — धन कोण

Positive integral exponent	धन पूर्ण घातांक
Positive integral index...	धन पूर्ण घातांक
Positive integral value...	धन मान
Positive pedals ...	धन पदिक
Positive quantity ...	धन राशि
Positive side ...	धन भुजा
Posteriori a ...	हेतुतः
Postulate ...	स्वीकृत
Potential ...	विभव
Potential energy ...	स्थिति शक्ति
Pound ...	पाउंड
Pound, foot ...	फुट पाउंड
Poundal ...	पाउंडल
Power (math.) ...	घात
Power (dynamics) ...	सामर्थ्य
Power arm ...	शक्तिभुजा
Power, fifth ...	पञ्चघात
Power, fourth ...	चतुर्थ घात
Power, horse ...	अश्व सामर्थ्य
Power, lifting ...	उत्थापक बल
Power series ...	घात श्रेणी
Practical ...	क्रियात्मक
Practical construction ...	क्रियात्मक रचना
Practice ...	व्यवहार गणित
Practice, compound ...	मिश्र व्यवहार गणित
Preceding term ...	पूर्वपद
Prefix ...	पहिले लगाना
Preliminary theorems ...	आरम्भिक प्रमेय
Premium ...	प्रीमियम
Present worth ...	तत्कालधन
Press, Brahma ...	ब्रह्मा का संपीडक
Press, hydraulic ...	जल-प्रेरित प्रेस

Pressure	...	दाब, दबाव
Pressure, atmospheric	...	वायु दाब
Pressure, centre of	...	दाब केन्द्र
Pressure, difference of	...	दाबान्तर
Pressure, gradient	...	दाब प्रवणता
Pressure, high	...	अधिक दाब
Pressure, horizontal	...	क्षैतिज दाब
Pressure, impulsive	...	संवेगदाब
Pressure, intrinsic	...	वास्तविक दाब
Pressure, liquid	...	द्रव दाब
Pressure, low	...	न्यून दाब
Pressure, mean	...	मध्यमान दाब
Pressure, normal	...	प्रमाण दाब
Pressure, resultant	...	लब्ध दाब
Pressure, uniform	...	सम दाब
Pressure, vertical	...	ऊर्ध्वाधर दाब
Pressure, whole	...	पूर्ण दाब
Prime	...	अभाज्य
Prime (=12 seconds)	.	प्राइम
Prime factor	...	अभाज्य गुणनखण्ड
Prime integer	.	अभाज्याङ्क
Prime number	...	अभाज्य संख्या
Prime vertical	...	प्राक्प्रतीची वृत्त
Primitive curve	...	पूर्वग वक्र
Primitive of a differential equation	...	अवकल समीकरण का पूर्वग
Principal (arith.)	...	मूल धन
Principal axis	...	मुख्याक्ष
Principal convergent	...	मुख्य संसृत
Principal plane	...	मुख्य तल
Principal value	...	मुख्य मान
Principle	...	सिद्धान्त

Principle, Dalembert's ... डैलंबार्ट का सिद्धान्त
Principle of inertia ... जड़त्व का सिद्धान्त
Principle of work ... कर्म का सिद्धान्त
Prism ... समपार्श्व
Prismoid ... समपार्श्वाभास
Prismoidal formula ... समपार्श्वाभासीय सूत्र
Prismoidal solid ... समपार्श्वाभासीय पिंड
Prism, triangular ... त्रिकोणाधार समपार्श्व
Probability ... सम्भाव्यता
Probability, inverse ... व्युत्क्रम सम्भाव्यता
Probability, local ... स्थानीय सम्भाव्यता
Problem ... प्रश्न, निर्मेय
Problem, linear ... रेखात्मक साध्य
Problem, mechanical ... यांत्रिक प्रश्न, यान्त्रिक निर्मेय
Process, direct ... समक्ष विधि
Process, Horner's ... होरनर की विधि
Process, indirect ... परोक्ष विधि
Process, inverse ... व्युत्क्रम विधि
Product ... गुणनफल
Product, complex ... मिश्र कल्पित गुणनफल
Product, continued ... वितत गुणनफल
Product, convergent ... संसृत गुणनफल
Product, divergent ... अपसृत गुणनफल
Product formulæ ... गुणनफल सूत्र
Product, homogeneous ... समघातीय गुणनफल
Product, infinite ... अनन्त गुणनफल
Product, oscillating ... दोलित गुणनफल
Progression ... श्रेणी
Progression, arithmetical समानान्तर श्रेणी
Progression, geometrical . गुणोत्तर श्रेणी
Progression, harmonical... व्युत्क्रम समानान्तर श्रेणी
Projectile ... प्रक्षेप्य

Projection ... प्रक्षेपण, प्रत्यालेख
Projection, angle of ... प्रक्षेपण कोण
Projection, conical ... शंकु प्रत्यालेख
Projection, orthogonal ... समकोणीय प्रत्यालेख
Projection, plane of ... प्रत्यालेख तल
Projective geometry ... प्रतिलेखीय ज्यामिति
Project, to ... प्रक्षिप्त करना प्रत्यालेख करना
Prolate spheroid ... दीर्घाक्ष उपगोल
Proof ... प्रमाण, उपपत्ति
Proof, direct ... समक्ष प्रमाण
Proof, indirect ... परोक्ष प्रमाण
Proof, method of indirect परोक्ष प्रमाणविधि
Proof rigorous ... निर्दोष प्रमाण
Property ... गुण
Property, contact ... स्पर्श गुण
Proportion ... अनुपात
Proportional ... अनुपाती
Proportional, directly ... अनुक्रमानुपाती
Proportional, fourth ... चतुर्थानुपाती
Proportional, mean .. मध्यानुपाती
Proportional parts ... अनुपातीय भाग
Proportional, third ... तृतीय अनुपात
Proportionate ... अनुपाती
Proportionately ... यथानुपात, अनुपात से
Proportionately decreases यथानुपात घटता है
Proportionately increases यथानुपात बढ़ता है
Proportion, harmonical ... हरात्मक अनुपात
Proportion, inverse ... व्युत्क्रमानुपात
Proportion, reciprocal ... व्युत्क्रमानुपात
Proportion, third ... तृतीयानुपाती
Proposition ... साध्य
Protractor ... कोणमापक

Protuberant thread	...	बाहर निकली हुई चूड़ी
Proved	...	सिद्ध
Ptolemy's theorem	...	टोलमी का नियम
Pth class	...	पवीं कक्षा
Pth roots	...	पवाँ मूल
Pth term	...	पवाँ पद
Pull (noun)	...	खिंचाव
Pull (verb)	...	खींचना
Pulley	...	घिरनी
Pulley, block of a	...	घिरनी का गुटका
Pulley, differential	...	अन्तरीय घिरनी
Pulley, frictionless	...	घर्षणहीन घिरनी
Pulleys, first system of	...	घिरनियेा की प्रथम श्रेणी
Pulley, single	...	एक घिरनी
Pulleys, second system of		घिरनियों की द्वितीय श्रेणी
Pulleys, third system of	...	घिरनियों की तृतीय श्रेणी
Pulley, system of	...	घिरनियों की श्रेणी
Pump	...	पम्प
Pump, centrifugal	...	केन्द्रापसारी पम्प
Pump, common	.	साधारण पम्प
Pump, force	...	बल पम्प
Pump, lift	...	उत्थापक पम्प
Pure quadratic equation		शुद्ध वर्ग समीकरण
Push	...	धक्का
Pyramid	...	सूची-स्तम्भ
Pyramidal solid	...	सूची-स्तम्भीय घन
Pyramid, frustum of	...	छिन्न सूची-स्तम्भ
Pyramid, triangular	...	त्रिकोणाधार सूची स्तम्भ
Pythogoras, theorem of	...	पाइथेगोरस का नियम
Pythogorian relations	...	पाइथेगोरस के सम्बन्ध

Q

Quod erat demonstrandum (Q. E. D.) ... इति सिद्धम् (इ० सि०)
Quod erat faciendum (Q. E. F.) ... इति कृतम् (इ० कृ०)
Quadrangular number... चतुर्भुजीय संख्या
Quadrant ... पाद
Quadrantal triangle ... पादीय गोल त्रिभुज
Quadratic ... वर्गात्मक
Quadratic equation ... वर्ग समीकरण, द्विघात समीकरण
Quadratic expression ... वर्गात्मक व्यंजक
Quadratic equation, *adfected* ... अशुद्ध वर्ग समीकरण
Quadratic equation, pure ... शुद्ध वर्ग समीकरण
Quadratic surd ... वर्गात्मक करणी
Quadratic surd, bionomial ... द्विपदी वर्गात्मक करणी
Quadrature ... क्षेत्रकलन
Quadric (geo.) ... द्विघातीय पृष्ठ
Quadric, (algeb) ... द्विघात सम घातक
Quadrilateral ... चतुर्भुज
Quadrilateral, concyclic वृत्तान्तर्गत चतुर्भुज
Quantic ... समघातक
Quantity ... मात्रा, परिमाण, राशि
Quantity, algebraical ... बीजीय राशि
Quantity, assignable ... निरूपणीय राशि
Quantity, complex ... मिश्र कल्पित राशि
Quantity, compound ... मिश्र राशि
Quantity, infinite ... अनन्त राशि
Quantity, known ... व्यक्त राशि
Quantity, negative ... ऋण राशि

Quantity, numerical ... संख्या, संख्यात्मक राशि
Quantity of the second order of smallness ... द्वितीय कक्षा की लघु राशि
Quantity, positive ... धन राशि
Quantity, unknown ... अव्यक्त राशि
Quantity, variable ... परिवर्त्य राशि
Quantity, vector ... दैशिक राशि
Quart ... क्वार्ट
Quarter ... क्वार्टर
Quartic ... चतुर्घातीय समघातक
Quarternary ... चतुर्वर्णीक
Question ... प्रश्न
Quinary ... पञ्चांशिक
Quintic ... पञ्चघातीय समघातक
Quotient ... भजनफल
Quotient of a C. F. ... वितत भिन्न का भजनफल
Quotient, partial ... आंशिक भजनफल

R

Radial ... त्रिज्यीय
Radial velocity ... त्रिज्यीय वेग
Radially ... त्रिज्यातः
Radian ... रेडियन
Radical axis ... समस्पर्शाक्ष
Radical centre ... समस्पर्श केन्द्र
Radical sign ... करणीचिह्न
Radius ... त्रिज्या
Radius of convergence ... संसृति की त्रिज्या
Radius of curvature ... वक्रतीय त्रिज्या
Radius of gyration ... भ्रमण त्रिज्या, घूर्ण त्रिज्या
Radius vector ... दिक् त्रिज्या

Radix fraction ...	मूलांक भिन्न
Radix point	मूलांक बिन्दु
Random	अनियमित
Range	अवधि, सीमा
Range, maximum	महत्तम मार
Range of projectile or gun	मार
Range of stability	स्थायित्व की सीमा
Rate	दर
Rate of change	परिवर्तन की दर
Rate of displacement	स्थानान्तर की दर
Rate of interest	ब्याज की दर
Ratio	निष्पत्ति
Ratio, common	गुणोत्तर निष्पत्ति
Ratio, compound	संयुक्त निष्पत्ति
Ratio, constant	अचल निष्पत्ति
Ratio, cross	अतिक्रान्त निष्पत्ति
Ratio, duplicate	वर्ग निष्पत्ति
Ratio greater in equality	दीर्घ असाम्यता
Ratio less in equality	लघु असाम्यता
Ratio, first term of a	निष्पत्ति का प्रथम पद
Ratio, second term of a	निष्पत्ति का द्वितीय पद
Rational	अकरणीगत
Rational algebraical expression	अकरणीगत बीजीय फल
Rational equation	अकरणीगत समीकरण
Rational function	अकरणीगत फल
Rationalisation	अकरणीकरण
Rationalise	अकरणीगत करना
Rationalised form	अकरणीगत रूप
Rationalising factor	अकरणीकारक गुणनखण्ड
Rationalising the denominator ...	हर को अकरणीगत करना

Ratio of convergence	...	संसृति की निष्पत्ति
Ratio of coefficients	...	गुणक की निष्पत्ति
Ratio, reciprocal	...	व्युत्क्रम निष्पत्ति
Ratio, sub-duplicate	...	वर्गमूलित निष्पत्ति
Ratio, sub-triplicate	...	घनमूलित निष्पत्ति
Ratio, trigonometrical	...	त्रिकोणमितीय निष्पत्ति
Ratio, triplicate	...	घनित निष्पत्ति
Reaction	...	प्रतिबल, प्रतिक्रिया
Reaction, normal	...	अभिलम्ब प्रतिक्रिया
Real	...	वास्तविक
Real logarithms	...	वास्तविक लघुगणक
Real part	...	वास्तविक भाग
Real period	...	वास्तविक आवर्तक
Rearrangement	...	पुनर्विन्यास
Rebound	...	प्रतिक्षिप्त होना
Reciprocal	...	व्युत्क्रम
Reciprocal equation	...	व्युत्क्रम समीकरण
Reciprocally proportional		व्युत्क्रमानुपाती
Reciprocal, polar	...	कोणीय व्युत्क्रम
Reciprocal proportion	...	व्युत्क्रमानुपात
Reciprocal ratio	...	व्युत्क्रम निष्पत्ति
Reciprocal roots	...	व्युत्क्रम मूल
Reciprocal spiral	...	व्युत्क्रम सर्पिल
Reciprocation	...	व्युत्क्रमीकरण
Reciprocity theorem	...	व्युत्क्रमी नियम
Rectangle	...	आयत
Rectangular	...	आयताकार
Rectangular co-ordinates		समकोणीय नियामक
Rectangular formula	...	समकोणीय सूत्र
Rectangular hyperbola	...	सम अतिपरवलय
Rectangular solids	...	समकोणीय पिण्ड
Rectification	...	चाप कलन

Rectilineal ...	सरल रेखात्मक
Rectilineal figures ...	सरल रेखात्मक चित्र
Rectilinear ...	सरल रेखात्मक
Rectilinear motion ...	सरल रेखात्मक गति
Recurrence formula ...	आवर्त सूत्र
Recurrence method ...	आवर्त विधि
Recurring ...	आवर्त
Recurring continued fraction ...	आवर्त वितत भिन्न
Recurring decimal ...	आवर्त दशमलव
Recurring figures ...	आवर्त संख्या
Recurring series ...	आवर्त श्रेणी
Reduce ...	लघु रूप करना, छोटा करना
Reduced ...	लघ्वीकृत
Reductio ad adsurdum...	असंगति प्रदर्शन
Reduction ..	लघुकरण
Reduction formulæ ...	लघुकरण सूत्र
Re-entrant angle ...	अन्तःप्रविष्ट कोण
Reference, angle of ..	आश्रय कोण
Reference, ready .	तत्काल द्योतक
Reference, triangle of ...	आश्रय त्रिभुज
Reflection ...	परावर्तन
Reflection, angle of	परावर्तन कोण
Reflex angle ...	वृहत्कोण
Regular (figure) ..	सम
Regular decagon ...	समदशभुज
Regular polygon ...	समबहुभुज
Regular polyhedron ..	समबहुफलक
Regular prism ...	समभुजाधार समपार्श्व
Regular solid ...	सम फलक
Regular tetrahedron ...	सम चतुष्फलक
Reinforce ..	प्रबल करना

Reinforcement . प्रबलीकरण
Reject ... त्याग करना
Relation ... सम्बन्ध
Relation, homographic ... एकाकि सङ्गत सम्बन्ध
Relation, identical ... सर्वथा सम सम्बन्ध
Relation, scale of ... सम्बन्ध क्रम
Relative ... सापेक्ष, आपेक्षिक
Relative motion ... सापेक्ष गति
Relative positions ... सापेक्ष स्थिति
Relative velocities ... सापेक्ष वेग
Relativity ... अपेक्षावाद
Remainder ... शेषफल
Remainder theorem ... शेषफल नियम
Remainder, Lagrange's लगरांज का शेषफल
Remainder, Sturm's ... स्टर्म का शेषफल
Removal of brackets ... विकोष्ठिकरण
Rent ... किराया
Repeated roots ... पुनरागत मूल
Repeating decimal .. आवर्त दशमलव
Repel ... प्रतिसारित करना
Replace ... स्थानापन्न होना
Replaceable ... स्थानच्युतशील
Replacement ... स्थानापत्ति
Represent प्रदर्शित करना
Representation ... प्रतिदर्शन
Representation, graphic आलेख्य प्रतिदर्शन
Representation, graphical लेखाचित्रीय प्रतिद
Representation, systematic . ... क्रमिक प्रतिदर्शन
Repulsion ... प्रतिसारण
Required result ... इष्ट फल
Residue, partial ... आंशिक शेष

Residue	शेष
Resistance	प्रतिरोध
Resistance, frictional	घर्षणीय प्रतिरोध
Resisting	प्रतिरोधक
Resist, to	प्रतिरोध करना
Resolve	विश्लिष्ट करना
Resolved parts	विश्लिष्ट भाग
Resolution of factors	गुणनखण्ड करना
Resolution of forces	बल विश्लेषण
Respective	क्रमिक
Respective co efficients	क्रमिक गुणक
Respectively	यथाक्रम क्रम से, क्रमशः
Rest	विराम
Rest at	स्थिर
Resting point	विराम बिन्दु
Restitution	प्रत्यानयन
Restitution, coefficient of	प्रत्यानयन गुणक
Restitution, force of	प्रत्यानयन बल
Result	परिणाम
Resultant	लब्ध, संयुक्त परिणाम
Resultant force	लब्ध बल
Resultant pressure	लब्ध दाब
Resultant vertical thrust	ऊर्ध्वाधर लब्ध दाब
Retard	रोकना, ह्रास करना
Retardation	ह्रास
Retarded motion	ह्रासमान गति
Reversal	विपर्यास
Reverse	विलोम उलटा, उत्क्रम
Reversible	उत्क्रमणीय
Reversion	उत्क्रमण
Reversion of series	श्रेणी का उत्क्रमण
Revolution	परिक्रमा, परिक्रमण

Revolution, axis of ...	परिक्रमणाक्ष
Revolution, complete ...	पूर्णपरिक्रमण
Revolution, hyperboloid of ...	भ्रमण लब्ध अतिपरवलयज
Revolution, solids of ...	परिक्रमणज दिंड
Revolution, surface of ...	परिक्रमणज पृष्ठ
Revolution, volume of ...	परिक्रमणज पिंड
Revolve ...	परिक्रमा करना
Revolving ...	परिभ्रामक
Revolving line ...	भ्रामक रेखा
Rhomb ...	समचतुर्भुज, समानान्तर चतुर्भुजफलक
Rhomboid ...	समानान्तर विषम चतुर्भुज
Rhombus ...	सम चतुर्भुज
Riccati's equation ...	रिकेटी का समीकरण
Right ...	ठीक, दाहिना
Right angle ...	समकोण
Right-angled triangle ...	समकोण त्रिभुज
Right circular cone ...	वृत्ताधार सम शंकु
Right cone ...	सम शंकु
Right hand column ...	दक्षिण स्तम्भ
Right hand side expression ...	दक्षिण पक्ष का व्यंजक
Right line ...	सरल रेखा
Right pyramid ...	समसूची स्तंभ
Right prisms ...	आयतसमपार्श्व
Rigid ...	दृढ़
Rigid dynamics ...	दृढ़पिण्ड-गति-विज्ञान
Rigidity ...	दृढ़ता, आकार स्थापकत्व
Rigorous proof ...	निर्दोष प्रमाण
Ring ...	वलय
Ring, anchor ...	लंगर वलय
Ring-shaped ...	वलयाकार

Rod ... छड़, दण्ड
Rod, uniform ... सम दण्ड
Roll ... लुण्ठन, लुढ़कना
Rolle's theorem ... रौल का नियम
Rolling friction ... लुण्ठन घर्षण
Roman steel yard ... रूमी विषमभुज तुला
Root ... मूल
Root, commensurable ... नियमित मूल
Root, complex ... मिश्र कल्पित मूल
Root, cube ... घनमूल
Root, multiple ... गणक मूल
Root, reciprocal ... व्युत्क्रम मूल
Root, repeated ... पुनरागत मूल
Root, special ... विशिष्ट मूल
Root, square ... वर्गमूल
Root symbol ... मूल का चिह्न
Rotate ... परिभ्रमण करना
Rotating ... परिभ्रामक
Rotating disc ... परिभ्रामक मण्डल
Rotating line ... परिभ्रामक रेखा
Rotating sphere .. परिभ्रामक गोल
Rotation ... परिभ्रमण
Rotational (motion) ... भ्रमण गति
Rotation, axis of ... परिभ्रमणाक्ष, घूर्णनाक्ष
Rotatory ... परिभ्रामक, घूर्णक
Rotatory motion ... परिभ्रमण गति
Rough ... रूक्ष, खुरदरा
Rough bearing (the point of compass) ... दिङ्मान
Rough screw ... रूक्ष पेंच
Round ... गोल
Rows ... पंक्ति

Row, horizontal ... क्षैतिज पंक्ति
Rule (noun) ... नियम, रीति
Rule (verb) ... रेखांकित करना
Rule, chain ... शृंखला नियम
Rule, compound ... मिश्र नियम
Ruled surface ... सरल रेखा जात पृष्ठ
Rule of signs ... चिह्न नियम
Rule, slide ... विसर्पी गणक
Rule of three ... त्रैराशिक
Rule of three, double ... पञ्चराशिक
Rulings ... रेखाएँ

S

Safety valve ... अभय कपाटिका
Sag of a telegraphic wire ... तार का लटकाव
Same sense ... उसी दिशा में
Satisfying an equation ... समीकरण को सन्तुष्ट करन
Scalar ... दिग्विहीन
Scale क्रम, स्केल
Scale, common सार्वक्रम
Scale, decimal . दाशमिक क्रम
Scale, graduated ... अङ्कित स्केल
Scalene triangle . विषम त्रिभुज
Scale (measuring rod) ... स्केल
Scale of notation .. सङ्केत-लिपि-क्रम
Scale pan ... पलड़ा
Scale, metre मीटर स्केल
School of mathematics ... गणित प्रणाली
Screen परदा
Screw ... पेंच
Screw, angle of the . पेंच का कोण

Screw, common ... साधारण पेंच
Screw, differential ... अन्तरीय पेंच
Screw, pitch of the . पेंच की चूड़ी
Screw, rough ... रूक्ष पेंच
Screw, smooth ... चिकरण पेंच
Screw, thread of the ... पेंच की चूड़ी
Secant line ... चक छेदक रेखा
Secant of an angle ... व्युत्क्रम कोटिज्या
Secant curve ... व्युत्क्रम कोटिज्या वक्र
Secant, hyperbolic ... अतिपरवलीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Secant, inverse hyperbolic व्युत्क्रम अतिपरवलीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Secant, logarithmic ... लघुगणकीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Seconds (1 prime=12 seconds) ... सेकंड
Secondary operation ... गौण क्रिया
Second order element ... द्वितीय कक्षा का अल्पांश
Second part ... द्वितीय भाग
Second's pendulum ... सेकंड का दोलक
Second system of pulleys घिरनियों की द्वितीय श्रेणी
Second term of a ratio .. निष्पत्ति का द्वितीय पद
Section ... परिच्छेद
Section, cross ... परिच्छेद
Section, theory of ... परिच्छेद नियम
Section, vertical ... ऊर्ध्वाधर परिच्छेद
Sector ... त्रिज्यखण्ड
Sectorial ... त्रिज्यखण्डीय
Sectorial areas ... त्रिज्यखण्डीय क्षेत्रफल
Sector of a circle ... वृत्त का त्रिज्यखण्ड
Sector of a sphere ... गोल का त्रिज्यखण्ड
Sector, spherical ... गोल का त्रिज्यखण्ड
Segment ... खण्ड
Segment, alternate ... एकान्तर खण्ड

Segment of a circle . वृत्तखण्ड
Segment of a line रेखाखण्ड
Segment of a sphere . गोलखण्ड
Self-adjustible force . आत्मसमायोज्य बल
Self-conjugate ... आत्म सम्बद्ध
Self-conjugate triangle .. आत्म सम्बद्ध त्रिभुज
Self-evident ... स्वयं स्पष्ट, प्रत्यक्ष
Self-registering Barometer वायुदाब लेखक
Semi axis . अक्षार्ध
Semi-axis, major . दीर्घ अक्षार्ध
Semi-axis, minor ... लघु अक्षार्ध
Semicircle . वृत्तार्ध, अर्धवृत्त
Semi-conjugate diameters सम्बद्ध अर्धव्यास
Semi-convergent .. अर्ध संसृत
Semi-convergent series . अर्ध संसृत श्रेणी
Semi-cubical parabola . अर्धघन परवलय
Semi diameter ... व्यासार्ध
Semi-perimeter .. अर्ध परिमिति
Semi-transverse axis . नाभिगत अक्षार्ध
Sensitive balance ... सूक्ष्मग्राही तुला
Sensitiveness ... सूक्ष्मग्राह्यता
Sensitiveness of a balance सूक्ष्मग्राहकता
Separation, velocity of ... पार्थक्य वेग
Septenary . सप्तांशिक
Sequence ... अनुक्रम
Sequence, convergent . संसृत अनुक्रम
Series श्रेणी
Series, alternating . प्रत्यावर्तक श्रेणी
Series, arithmetic . समानान्तर श्रेणी
Series, auxiliary सहायक श्रेणी
Series, binomial .. द्विपदी श्रेणी
Series, convergent . संसृत श्रेणी

Series, double ... द्विगुण श्रेणी
Series, finite ... परिमित श्रेणी
Series, Fourier's ... फ़ोरीयर की श्रेणी
Series, geometric ... गुणोत्तर श्रेणी
Series, Gregory's ... ग्रिगरी की श्रेणी
Series, infinite ... अनन्त श्रेणी
Series, logarithmic ... लघुगणकीय श्रेणी
Series, oscillating ... दोलित श्रेणी
Series, power ... घात श्रेणी
Series, recurring ... आवर्त श्रेणी
Series, reversion of ... श्रेणी का उत्क्रमण
Series, sine .. ज्या श्रेणी
Set-square ... समकोणक
Severally .. पृथक् पृथक्
Sexagesimal ... षट् दशांशक
Shadow ... छाया
Shape ... आकृति, रूप
Shape, elasticity of ... आकार स्थापकत्व
Shear ... विरूपण
Shearing strain ... विरूपक विक्रिया
Shearing stress ... विरूपक चाप
Shell ... कवच
Shilling ... शिलिंग, (शि०)
Shortest ... न्यूनतम, सबसे छोटा
Show that ... दिखलाओ
Side ... भुजा
Side, adjacent ... संलग्न भुजा
Side, common ... उभयनिष्ठ भुजा
Side faces ... पार्श्व फलक
Side, left ... वाम पक्ष
Side (of an equation) ... पक्ष
Side (of a figure) ... भुजा

Side, right	दक्षिण पक्ष
Sides opposite	सम्मुख भुजा
Sight line of	दृष्टि रेखा
Sign	चिह्न
Sign, ambiguity in	चिह्न की संशयात्मकता
Sign, ambiguous	संशयात्मक चिह्न
Sign, contrary	विपरीत चिह्न
Sign, like	समान चिह्न
Significant figure	सार्थ अंक
Sign, lower	नीचे का चिह्न
Sign of affection	क्रिया चिह्न
Signs, rule of	चिह्न का नियम
Sign, to change	चिह्न परिवर्तन
Sign, unlike	विषम चिह्न
Sign, upper	ऊपर का चिह्न
Similar	समरूप
Similar and similarly situated	समरूप और समान स्थित
Similar figures	समरूप आकृति
Similarity	समरूपता
Similarity centre of	समरूप केन्द्र
Similarly	इसी प्रकार से
Similar rectilinear figures	समरूप सरल रेखाकृति
Similar solids	समरूप पिंड
Similar surds	सजातीय करणी
Similar triangles	समरूप त्रिभुज
Similitude, centre of	अनुरूपता का केन्द्र
Simple continuant	सरल वितान
Simple equation	एकघात समीकरण, सरल समीकरण
Simple equivalent pendulum	तुल्य सरल दोलक
Simple harmonic motion	सरल आवर्त गति

Simple pendulum ... सरल दोलक
Simple quantity ... सरल राशि
Simple surds ... सरल करणी
Simplification ... सरलीकरण
Simplify ... सरल करना
Simultaneous .. युगपत्
Simultaneous differential equation ... युगपत् अवकल समीकरण
Simultaneous equation... युगपत् समीकरण
$Sin^{-1}a$ ... ज्या^{-1}a
Since ... चूँकि
Sine .. ज्या
Sine, artificial .. लघुगणकीय ज्या
Sine, covered ... कोटि शरज्या
Sine curve .. ज्यावक्र
Sine, hyperbolic ... अतिपरवलीय ज्या
Sine, inverse hyperbolic व्युत्क्रम अतिपरवलीय ज्या
Sine, logarithmic ... लघुगणकीय ज्या
Sine, natural .. प्राकृत ज्या
Sine of multiple of ϕ ϕ के अपवर्त्य की ज्या
Sine series ... ज्या श्रेणी
Sine, spiral .. ज्या सर्पिल
Sine, tabular logarithmic ... सारणीय लघुगणक ज्या
Simple differential equation . साधारण अवकल समीकरण
Single pulley एक घिरनी
Single valued एक मानीय
Singular ... अपूर्व
Singular points अपूर्व बिन्दु
Singular solution . अपूर्व लब्ध फल
Sink ... निपात

Sinusoid .. ज्या वक्र
Siphon .. साइफन
Size . विस्तार
Skew curve ... कुटिल वक्र
Skew lines . कुटिल रेखाएँ
Skew quadrilateral कुटिल चतुर्भुज
Skew surface कुटिल पृष्ठ
Slant height तिरछी ऊँचाई
Slanting तिरछा
Slant surface ... तिरछा पृष्ठ
Slant thickness .. तिरछी मोटाई
Slide विसर्पित होना, खिसकना
Slide rule . विसर्पी गणक
Sliding विसर्पी
Sliding friction विसर्पी घर्षण
Sliding resistance ... विसर्पी प्रतिरोध
Slope . ढाल
Sloping .. ढालू
Small लघु, छोटा
Small circle . लघुवृत्त
Smallest numerical angle ... लघुतम धनकोण
Small, infinitesimally . अत्यल्प
Smallness, order of न्यूनता की श्रेणी
Smeaton's air pump स्मीटन का वायु-पम्प
Smooth .. चिकना, चिक्कण
Smooth body ... चिक्कण पिंड
Smooth hinge चिक्कण कब्जा
Smoothness .. चिकनापन, चिक्कणता
Smooth, perfectly . पूर्णतः चिक्कण
Smooth plane ... चिक्कण तल
Smooth screw .. चिकना पेंच

Solar cycle .	सौर चक्र
Solid	पिंड, घन
Solid angle .	घन कोण
Solid body .	पिंड
Solid cone ...	घन शंकु
Solid geometry .	पिंड ज्यामिति
Solid measure	घन माप
Solid, pyramidal .	सूची स्तम्भ रूपी पिंड
Solid square (arrange in)	अन्त पूर्ण वर्ग
Solid unit ..	घन एकांक
Solution (of an equation)	लब्ध फल
Solution (the method) ...	निर्धारण
Solution (the result)	लब्ध फल, उत्तर
Solution, admissible	ग्राह्य फल
Solution, general .	साधारण लब्ध फल
Solution, particular .	विशिष्ट लब्ध फल
Solution, singular .	अपूर्व लब्ध फल
Solve	हल करना
Solve (an equation)	हल करना, उपपत्ति करना
Solve (a triangle) ..	निर्धारण करना
Source (the origin)	उद्भव, उद्गम
Sovereign	सौभरिन
Sovereign, half	हाफ सौभरिन
Space .	आकाश
Space, axis of co-ordinates in ..	त्रितियामकाक्ष
Space, dimension of	विस्तार
Space, four dimensional	चतुर्धा विस्तृत आकाश
Space of two dimensions	द्विधा विस्तृत आकाश
Space, three dimensional	त्रिधा विस्तृत आकाश
Span	वित्ता
Special fractional forms	विशेष भिन्न रूप

Special integral ... असाधारण अनुकल
Special roots ... असाधारण मूल
Specific gravity ... विशिष्ट घनत्व
Specific gravity bottle ... घनत्व बोतल
Speed ... चाल
Speed, average ... औसत चाल
Sphere ... गोल
Sphere, osculatory ... आश्लेषक गोल
Sphere, rotating ... परिभ्रामक गोल
Sphere, sector of a ... गोल का त्रिज्य खंड
Sphere, segment of a ... गोल खंड
Spherical ... गोलीय
Spherical abberation ... चापीय अपरेण, गोलीय अपरेण
Spherical angle ... गोलीय कोण
Spherical co-ordinates ... गोलीय नियामक
Spherical distance ... गोलीय दूरी
Spherical excess ... गोलीय आधिक्य
Spherical geometry ... गोलीय ज्यामिति
Spherical sector ... गोल का त्रिज्य खंड
Spherical shell ... गोलीय कवच
Spherical trigonometry ... गोलीय त्रिकोणमिति
Spherical zone ... गोलीय कटिबंध
Sphero-conic ... गोलीय शांकव
Spheroid ... उपगोल
Spheroid, oblate ... निम्नाक्ष उपगोल
Spheroid, prolate ... उच्चाक्ष उपगोल
Spiral ... सर्पिल
Spiral, Archimidian ... आर्कमिडीज का सर्पिल
Spiral, Cotes ... कोटीय सर्पिल
Spiral, equiangular ... स्थिर कोणीय सर्पिल
Spiral, hyperbolic ... अतिपरवलीय सर्पिल
Spiral, logarithmic ... लघुगणकीय सर्पिल

Spiral, reciprocal ... व्युत्क्रम सर्पिल
Spiral spring ... सर्पिलाकार कमानी
Spring ... कमानी
Spring balance ... कमानीदार काँटा
Springel's air pump ... स्प्रिंगल का वायु-पंप
Spring, spiral ... सर्पिलाकार कमानी
Square ... वर्ग
Square (Geometrical fig) वर्ग
Square (second power) ... वर्ग
Square, arrange in solid अन्तःपूर्ण वर्ग
Square centimetre ... वर्ग सेंटीमीटर
Squared paper ... वर्गांकित पत्र
Squared differences ... वर्गित अन्तर
Squared differences, equation of ... वर्गितान्तर समीकरण
Squared relations ... वर्गित सम्बन्ध
Square foot ... वर्ग फ़ुट
Square, hollow (arrange in) ... अन्तःशून्य वर्ग
Square inch ... वर्ग इंच
Square pyramid ... वर्गाधार सूची-स्तंभ
Square root ... वर्ग मूल
Square yard ... वर्ग गज़
Stone ... स्टोन
Stable ... स्थायी
Stable equilibrium ... स्थायी साम्य
Stability ... स्थायित्व
Stability, curve of ... स्थायित्व वक्र
Stability, range of ... स्थायित्व की सीमा
Stages, successive ... उत्तरोत्तर उपक्रम
Standard ... प्रमाण, आदर्श
Standard forms ... आदर्श रूप

Statical ... स्थिति सम्बन्धी
Statical moment ... बल घूर्ण
Statics ... स्थिति विज्ञान
Stationary ... स्थिर, स्थावर
Steel wedge ... इस्पात की टंक
Steel yard ... विषमभुज तुला
Steel yard, common ... साधारण विषमभुज तु
Steel yard, Danish ... डेनी विषमभुज तुला
Steel yard, Roman ... रूमी विषमभुज तुला
Stem ... डंडी
Stock ... पूँजी, स्टॉक
Stock, ordinary ... साधारण पूँजी
Stock, preference ... विशिष्ट पूँजी
Straight ... सरल, सीधा
Straight lever ... सीधा उत्तोलक
Straight line ... सरल रेखा
Strain विक्रिया
Strain, shearing . विरूपण विक्रिया
Strength, infinitesimal . अत्यल्प बल
Stress .. चाँप
Stress, normal . . अभिलम्ब चाँप
Stress, shearing . विरूपण चाँप
Stress, tangential ... स्पर्शीय चाँप
Strike ... आघात
String डोरी, तार
String, elastic स्थिति-स्थापक डोरी या तार
Structure . . रचना
Structure, jointed संयुत रचना
Sturm's function . स्टर्म का फल
Sturm's remainder ... स्टर्म का अन्तर
Sub-divide . प्रविभाजित करना
Sub-division . प्रविभाजन

Sub duplicate ratio वर्गमूलित निष्पत्ति
Sub-factorial उपक्रम गुणित
Submerge निमज्जन करना, डुबाना
Sub-multiple अपवर्तांक
Sub-normal अवान्तर अभिलम्ब
Sub-normal, polar कोणीय अवान्तर अभिलम्ब
Subsidiary angle सहायक कोण
Subsidiary integral सहायक अनुकल
Substitute स्थानापन्न करना
Substitution स्थानापत्ति
Substitution, cyclic चक्रीय स्थानापत्ति
Substitution, even सम स्थानापत्ति
Substitution, odd विषम स्थानापत्ति
Substitution, theory of स्थानापत्ति का सिद्धान्त
Subtangent अवान्तर स्पर्श रेखा
Subtangent polar कोणीय अवान्तर स्पर्श रेखा
Subtend समक्ष होना
Subtract घटाना
Subtraction बाकी, व्यवकलन
Subtraction compound मिश्र व्यवकलन
Subtraction, formula व्यवकलन सूत्र
Subtraction, theorem व्यवकलन नियम
Subtrahend वियोजक
Subtriplicate ratio घनमूलित निष्पत्ति
Succeeding term उत्तरपद
Successive उत्तरोत्तर
Successive approximation उत्तरोत्तर सन्निकटीकरण
Successive differentiation उत्तरोत्तर अवकलन
Successive logarithms उत्तरोत्तर लघु गणक
Successively उत्तरोत्तरतः
Successive stages उत्तरोत्तर उपक्रम
Successive terms उत्तरोत्तर पद

Suffix	...	उत्तरस्थ
Sum	...	येाग, जोड़
Sum (verb)	...	जोड़ना
Sum algebraical	...	बीजीय जोड़
Summation	...	जोड़, येाग
Summit	...	शिखर
Superficial	...	पृष्ठदेशीय
Superficial energy	...	पृष्ठदेशीय शक्ति
Superposition	...	अधिष्ठापन
Supplement	...	द्वि समकोण पूरक
Supplemental.	...	पूरक
Supplemental chords	...	पूरक जीवा
Supplementary angle	...	द्वि समकोण पूरक कोण
Supposition	...	अधिष्ठापन
Supply	...	उपस्थापना
Support	...	आलम्बन
Surd	...	करणी
Surd, bionomial	...	द्विपद करणी
Surd, compound	...	मिश्र करणी
Surd, conjugate	...	अनुबद्ध करणी
Surd, cubic	...	घन करणी
Surd, index	...	करणी घातांक
Surd number, quadric	...	वर्गात्मक करणी संख्या
Surd, quadratic	...	वर्गात्मक करणी
Surd, trinomial quadratic		त्रिपदी वर्गात्मक करणी
Surface	...	पृष्ठ, तल
Surface, anallagmatic	...	समव्युत्क्रम पृष्ठ
Surface, curved	...	वक्र पृष्ठ
Surface integral	...	पृष्ठ अनुकल
Surface, lateral	...	पार्श्विक पृष्ठ
Surface of buoyancy	...	उत्प्लावन पृष्ठ
Surface of floatation	...	प्लवन पृष्ठ

Surface of revolution .. परिक्रमणज पृष्ठ
Surface of separation ... पार्थक्य पृष्ठ
Surface, pedal ... पादिक पृष्ठ
Surface, plane .. समतल
Surface, ruled .. सरल रेखा जात पृष्ठ
Surface tension ... पृष्ठ वितति
Surface, tubular . . नलिकाकार पृष्ठ
Surface, water ... जल पृष्ठ
Survey ... क्षेत्र-मापन, पैमाइश
Surveying .. पैमाइश
Suspend ... लटकाना
Suspended ... लटका हुआ
Suspension ... अवलम्बन
Suspension, centre of ... अवलम्बन केन्द्र
Suspension, point of ... अवलम्बन बिन्दु
Swing (of the pendulum) दोलन
Symbol चिह्न, संकेत
Symbolical सांकेतिक
Symbolic function . सांकेतिक फल
Symbol, integrating .. अनुकल चिह्न
Symbolism सांकेतिकत्व
Symmetrical सममित, सममिताकार
Symmetrical equation .. सममित समीकरण
Symmetrical expression सममित व्यंजक
Symmetrical function . . सममित फल
Symmetry सममिति
Symmetry, axis of सममित्याक्ष
Synthesis ... संश्लेषण
Synthetic division . . संश्लेषणीय भाग
System (math.) ... व्यूह, समुदाय
System, adjoint ... संलग्न समुदाय
Systematic representation क्रमिक प्रतिदर्शन

System, Cartisian ... कार्तीय पद्धति
System, centimetre gramme ... सेंटीमीटर ग्राम पद्धति
System, decimal ... दशांशिक पद्धति
System, metric ... मीटरीय पद्धति
System of bodies ... पिंड समुदाय
Sytem of forces ... बल समुदाय
System of involution ... घातक्रिया-क्रम
System of particles ... कण समुदाय
System of pulleys ... घिरनियों का समुदाय
System of rigid bodes ... दृढ़ पिंड समुदाय
System of solid bodies ... पिंड समुदाय

T

Table ... सारिणी
Table (multiplication) ... पहाड़ा
Table of numbers ... अंक की सारिणी
Tabular arrangement ... सारिणी बन्धन
Tabular logarithms ... सारिणी लघुगणक
Tabular logarithmic series सारिणीय लघुगणक श्रेणी
Tabulate ... सारिणीबद्ध करना
Tabulation ... सारिणीबद्ध करण
Tac, locus ... स्पर्शबिन्दु पथ
$Tan^{-1}a$ ... स्पज्या^{-1}a
Tangent (line) ... स्पर्श रेखा
Tangent curve ... स्पर्श ज्या वक्र
Tangent, hyperbolic ... अतिपरवलीय स्पर्शज्या
Tangential ... स्पर्शीय
Tangential acceleration... स्पर्शरेखीय गतिवृद्धि
Tangential co-ordinates... स्पर्शीय नियामक
Tangential equation ... स्पर्शरेखीय समीकरण

Tangential forces ... स्पर्शरेखीय बल
Tangentially (meets or cuts) ... स्पर्श करती हुई
Tangential plane ... स्पर्श तल
Tangential stress ... स्पर्शीय चाप
Tangential velocity ... स्पर्शीय वेग
Tangent, inflexional ... विवक्रयणीय स्पर्श रेखा
Tangent, inverse hyperbolic ... व्युत्क्रम अतपरवलीय स्पर्शज्या
Tangent line ... स्पर्श रेखा
Tangent, logarithmic ... लघुगणकीय स्पर्शज्या
Tangent, natural ... प्राकृत स्पर्शज्या
Tangent plane .. स्पर्श तल
Tate's air pump ... टेट का वायु-पम्प
Tautochrone ... समकाल वक्र
Tautochronous ... तुल्यकालिक
Temperature ... तापक्रम
Temperature, absolute... परम तापक्रम
Tendency ... प्रवृत्ति
Tens ... दहाई
Tension ... तनाव, वितति
Tension, surface ... पृष्ठ वितति
Tens of billions ... नील
Tens of millions ... करोड़
Tens of thousands ... दस हजार, दस सहस्र
Tens of thousands of billion ... दस पद्म
Tens of thousands of million ... दस खरब
Term ... पद
Term, assigned ... निर्दिष्ट पद
Term, even ... समपद

English	Hindi
Term, first	आदि पद
Term, general	सामान्य पद
Term, greatest	महत्तम पद
Terminable division	सान्त भाग
Terminal	अन्तिम
Terminal line	अन्तिम रेखा
Terminal velocity	अन्तिम वेग
Terminate	समाप्त होना, अन्त होना
Terminating continued fraction	सान्त वितत भिन्न
Term, leading	प्रथम पद
Term, middle	मध्य पद
Term, odd	विषम पद
Term, preceding	पूर्व पद
Term, like	सजातीय पद
Term, succeeding	उत्तर पद
Terms, successive	उत्तरोत्तर पद
Terms, unlike	विजातीय पद
Ternary	त्रिवर्णक
Test, integral	अनुकल जाँच
Tetragon	चतुर्भुज
Tetragonal (fig.)	चतुर्भुजीय
Tetrahedron	चतुष्फलक
Theorm	प्रमेय, नियम
Theorem, Abel's	आबल का नियम
Theorem, Brianchon's	ब्रायनकोन का नियम
Theorem, continuant	वितान नियम
Theorem, converse	विलोम नियम
Theorem, derived	व्युत्पन्न नियम
Theorem, existence	अस्तित्व नियम
Theorem, Lame's	लामी का नियम
Theorem, Maclaurin's	मैकलारिन का नियम

Theorem, Leibnitz's	लिबनीज़ का नियम
Theorem, mean value	मध्यमान नियम
Theorem, multinomial ..	बहुपद नियम
Theorem of mean value	मध्यमान नियम
Theorem of Pythagoras	पाइथेगोरस का नियम
Theorem, Pascal's ..	पैसकल का नियम
Theorem, Ptolemy's	टोलमी का नियम
Theorem, reciprocity ..	उत्क्रम नियम
Theorem, remainder	शेषफल नियम
Theorem, Rolle's ..	रोल का नियम
Theorem, comparison	तुलना नियम
Theorem, Torricelli's ..	टौरिसेली का नियम
Theorem, Wilson's	विल्सन का नियम
Theoretical .	सैद्धान्तिक
Theory .	सिद्धान्त
Theory of equations .	समीकरण सिद्धान्त
Theory of sections ...	परिच्छेद सिद्धान्त
Theory of substitutions	स्थानापत्ति सिद्धान्त
Therefore ..	इसलिए, अत
Thermodynamic function	तापगतीय फल
Thermodynamics .	तापगति-विज्ञान
Thick ...	मोटा
Thickness ...	मोटाई
Things, dissimilar	असमान राशियाँ
Thin ...	पतली
Thin shell .	पतला कवच
Third (1 second=12 thirds)	पर्ट
Third proportion .	तृतीय अनुपात
Third proportional ...	तृतीयानुपाती
Third system of pulleys	घिरनियों की तृतीय श्रेणी
Thousand .	हजार

Thousand, hundred of ... लाख
Thousand of billion ... पद्म
Thousand of million ... अरब
Thousand, ten ... दस हज़ार, दस सहस्र
Thousand, tens of ... दस हज़ार
Thread ... चूड़ी
Thread of the screw ... पेंच की चूड़ी
Thread, protuberant ... बाहर निकली हुई चूड़ी
Three cusped ... त्र्यग्र
Three dimensional space त्रिधा विस्तृत आकाश
Three dimensions ... त्रिधा विस्तार
Three dimensions, analytic geometry of ... त्रिनियामक ज्यामिति
Three, rule of ... त्रैराशिक
Thrice ... तीन बार
Thrust ... दाब
Thrust, resultant ... लब्ध दाब
Thrust vertical ... ऊर्ध्वाधर दाब
Time ... काल, समय
Times, (a times etc.) ... बार
Time of flight ... उड़न काल
Time rate .. समय सम्बन्ध दर, सामयिक मान
To and fro ... इधर से उधर
To correspond ... संगत होना
To cut orthogonally ... समकोण काटना
To load ... भारग्रस्त करना
To project ... प्रक्षिप्त करना, प्रत्यालेख करना
Ton ... टन
Tore ... लंगर वलय पृष्ठ
To resist ... प्रतिरोध करना
Torque ... घूर्णक
Torricelli's Theorem ... टोरसली का सिद्धान्त

Torsion	ऐंठन, मरोड़
Tortuosity	कुटिलता
Tortuous curve	कुटिल वक्र
Total	पूर्ण, सम्पूर्ण
Total derivatives	पूर्ण अवकज
Trace	खींचना
Trace a curve	वक्र खींचना
Traction force	कर्षक बल
Traction	खिंचाव, कर्षण
Trajectory	प्रक्षेप पथ
Transcendental	बीजातीत
Transcendental curve	बीजातीत वक्र
Transcendental equation	बीजातीत समीकरण
Transcendental function	बीजातीत फल
Transform	रूपान्तर करना
Transformation	रूपान्तर
Transformation, linear	एकघातीय रूपान्तर
Translation	स्थानान्तरानयन
Translation, velocity	स्थानान्तरीय वेग
Transmissibility	संचारकत्व,
Transmission	संचारण
Transmit (pressure)	संचार करना
Transpose	पक्षान्तर करना
Transposition	पक्षान्तरानयन
Transversal	तिर्यक् रेखा
Transverse	अनुप्रस्थ
Transverse axis	नाभिगत अक्ष
Transverse tangent	तिर्यक् स्पर्शरेखा
Trapezium	समलम्ब
Trapezoid	समलम्ब
Triangle	त्रिभुज
Triangle, acute angled	न्यून कोण त्रिभुज

Triangle, curvilineal ... वक्रीय त्रिभुज
Triangle, equilateral ... सम त्रिभुज
Triangle, maximum ... महत्तम त्रिभुज
Triangle, obtuse-angled अधिक कोण त्रिभुज
Triangle of forces ... बल त्रिभुज
Triangle of reference ... आश्रय त्रिभुज
Triangle of velocities ... वेग त्रिभुज
Triangle, pedal पदिक त्रिभुज
Triangle, plane ... समतल त्रिभुज
Triangle, quadrantal ... पादीय गोल त्रिभुज
Triangle, right-angled ... समकोण त्रिभुज
Triangle, secant ... विषम त्रिभुज
Triangle, self-conjugate समरूप त्रिभुज
Triangles, similar ... समरूप त्रिभुज
Triangular ... त्रिभुजीय
Triangular number ... त्रिभुजीय संख्या
Triangular prism ... त्रिकोणाधार समफलक
Triangular pyramid . त्रिकोणाधार सूचीस्तम्भ
Trigonometrical co-ordinates ... गोलीय नियामक
Trigonometrical curve त्रिकोणमितीय वक्र
Trigonometrical equation त्रिकोणमितीय समीकरण
Trigonometrical function त्रिकोणमितीय फल
Trigonometrical identities त्रिकोणमितीय तादात्म्य
Trigonometrical limits ... त्रिकोणमितीय सीमा
Trigonometrical line . त्रिकोणमितीय रेखा
Trigonometrical ratio ... त्रिकोणमितीय निष्पत्ति
Trigonometry . त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane ... वैश्लेषिक त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane ... धरातल त्रिकोणमिति
Trigonometry, spherical गोलीय त्रिकोणमिति
Trihedral angle ... त्रिफलक कोण

Torsion	ऐंठन, मरोड
Tortuosity	कुटिलता
Tortuous curve	कुटिल वक्र
Total	पूर्ण, सम्पूर्ण
Total derivatives	पूर्ण अवकल
Trace	खींचना
Trace a curve	वक्र खींचना
Traction force	कर्षक बल
Traction	खिचाव, कर्षण
Trajectory	प्रक्षेप पथ
Transcendental	बीजातीत
Transcendental curve	बीजातीत वक्र
Transcendental equation	बीजातीत समीकरण
Transcendental function	बीजातीत फल
Transform	रूपान्तर करना
Transformation	रूपान्तर
Transformation, linear	एकघातीय रूपान्तर
Translation	स्थानान्तरानयन
Translation, velocity	स्थानान्तरीय वेग
Transmissibility	संचारकत्व
Transmission	संचारण
Transmit (pressure)	संचार करना
Transpose	पक्षान्तर करना
Transposition	पक्षान्तरानयन
Transversal	तिर्यक् रेखा
Transverse	अनुप्रस्थ
Transverse axis	नाभिगा अक्ष
Transverse tangent	तिर्यक् स्पर्शरेखा
Trapezium	समलम्ब
Trapezoid	समलम्ब
Triangle	त्रिभुज
Triangle, acute angled	न्यून कोण त्रिभुज

Triangle, curvilineal ...	वक्रीय त्रिभुज
Triangle, equilateral ...	सम त्रिभुज
Triangle, maximum ...	महत्तम त्रिभुज
Triangle, obtuse-angled	अधिक कोण त्रिभुज
Triangle of forces ...	बल त्रिभुज
Triangle of reference ...	आश्रय त्रिभुज
Triangle of velocities ...	वेग त्रिभुज
Triangle, pedal ...	पदिक त्रिभुज
Triangle, plane ...	समतल त्रिभुज
Triangle, quadrantal ...	पादीय गोल त्रिभुज
Triangle, right-angled ...	समकोण त्रिभुज
Triangle, secant ...	विषम त्रिभुज
Triangle, self-conjugate	समरूप त्रिभुज
Triangles, similar ...	समरूप त्रिभुज
Triangular ...	त्रिभुजीय
Triangular number ...	त्रिभुजीय संख्या
Triangular prism ...	त्रिकोणाधार समफलक
Triangular pyramid ...	त्रिकोणाधार सूचीस्तम्भ
Trigonometrical co-ordinates ...	गोलीय नियामक
Trigonometrical curve...	त्रिकोणमितीय वक्र
Trigonometrical equation	त्रिकोणमितीय समीकर
Trigonometrical function	त्रिकोणमितीय फल
Trigonometrical identities	त्रिकोणमितीय तादात्म्य
Trigonometrical limits ...	त्रिकोणमितीय सीमा
Trigonometrical line ...	त्रिकोणमितीय रेखा
Trigonometrical ratio ...	त्रिकोणमितीय निष्पत्ति
Trigonometry ...	त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane ...	वैश्लेषिक त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane ...	धरातल त्रिकोणमिति
Trigonometry, spherical	गोलीय त्रिकोणमिति
Trihedral angle ...	त्रिफलक कोण

Trilinear co-ordinates ... त्रिरेखीय नियामक
Trinomical expression ... त्रिपद व्यंजक
Trinomial quadratic surd त्रिपदी वर्गात्मक करणी
Trinomial surds ... त्रिपद करणी
Triple ... तिगुना
Triple integral .. त्रिगुणकल
Triple point ... त्रिकबिन्दु
Triplicate ratio ... त्रिकनिष्पत्ति
Trisect ... त्रिसमविभाग करना
Trisected ... त्रिसमविभाजित
Trisection ... त्रिसमविभाग
Trochoid ... वक्र जात
Tube, capillary ... केशनली
Tube of forces ... बल नलिका
Tubular ... नलिकाकार
Tubular surface ... नलिकाकार पृष्ठ
Turn ... फेरा
Twice ... दो बार
Twist ... मरोड़ना
Twisted curve ... व्यावृत्त वक्र
Two dimensions—analytic geometry of ... द्विनियामक ज्यामिति
Typical ... प्रति रूपक

U

Unconditional convergence ... निरपेक्ष संसृति
Uncorrected integral ... असीमित अनुकल
Under gravity ... गुरुत्व में
Undeterminate form ... अनिश्चित रूप
Undetermined ... अनिश्चित

Undetermined coefficients ...	अनिश्चित गुणक
Unequal ...	विषम
Uniform ...	सम
Uniform acceleration ...	समगति वृद्धि
Uniform catenary ...	सम रज्जुवक्र
Uniform convergence ..	सम संसृति
Uniformity ...	समरूपता
Uniformly working ...	समान रूप से काम करता हुआ
Uniform motion ..	समान गति
Uniform pressure .	सम दाब
Uniform rod	सम दण्ड
Uniplanar .	समतलीय
Unit	एकांक, प्रमाण
Unit, absolute	परम एकांक
Unitary method	ऐकिक नियम
Unit, derived	व्युत्पन्न एकांक
Unit, gravitational	गुरुत्व एकांक
Unit, fundamental	मूल एकांक
Unit, metric	मीटरीय एकांक
Unit of force	बल का एकांक
Unit of measure	माप का प्रमाण
Unity (maths)	एक
Universal arithmetic	विश्वांकगणित, बीजगणित
Universally	सर्वत
Unknown	अज्ञात अव्यक्त
Unknown quantity	अव्यक्त राशि
Unlike parallel forces	विषम समानान्तर बल
Unlike surds	विजातीय करणी
Unlimited	असीम
Unreal	काल्पनिक
Unstable ...	अस्थायी

Unsymmetrical .. असममित
Unstable equilibrium .. अस्थायी साम्य
Upper limit ... ऊर्ध्व सीमा
Upper sign ... ऊपर का चिह्न
Upthrust (hydrostatic)... उत्क्षेप
U-tube .. यू-नलिका

V

Vacuum ... शून्य
Vacuum gauge .. शून्य प्रमापक
Value ... मान, मूल्य
Value, absolute .. परम मान
Value, accurate . यथार्थ मान
Value, admissible ... ग्राह्य मान
Value, exponential घातीय मान
Value, general ... सार्वमान
Valuedness, multiple ... बहुमानता
Value, indeterminate ... अनिर्णीत मान
Value, integral .. पूर्णाङ्क मान
Value, intrinsic वास्तविक मान
Value, numerical .. संख्यात्मक मान
Value, original ... प्रारम्भिक मान
Value, principal . मुख्यमान
Valued, many ... बहुमानी
Valued, single ... एकमानी
Valued, double . द्विकमानी
Valve कपाटिका
Vanish .. नष्ट होना
Vanishing fraction .. लुप्त भिन्न
Variable (adj.) परिवर्त्य, चल
Variable (noun) ... चर राशि

Variable acceleration	विषम गति वृद्धि
Variable, auxiliary	सहायक चलराशि
Variable, complex	मिश्र कल्पित चल राशि
Variable, dependent	परतंत्र चल राशि
Variable motion	परिणम्य गति, अनियत गति
Variable quantity	परिणम्य राशि
Variable velocity	परिणम्य वेग
Variability	परिणम्यता
Variation	परिणमन
Variation, calculus of	परिणमन कलन
Varies	परिणमित होता है
Varies, directly	अनुक्रमत परिणमित होता है अनुक्रमत परिणमन करता है अनुक्रमानुपाती है
Varies, inversely	उत्क्रमत परिणमित होता है उत्क्रमत परिणमन करता है उत्क्रमानुपाती है
Vary	परिणमन होना
Vary directly	अनुक्रमानुपाती होना, परिणमित होना
Vary, inversely	उत्क्रमानुपाती होना, उत्क्रमत परिणमित होना
Vary jointly	साथ साथ परिणमित होना
Vector	दैशिक
Vector, composition of	दैशिक संयोजन
Vectorial	दैशिकीय
Vectorial angle	दैशिक कोण
Vector quantity	दैशिक राशि
Vector, radius	दैशिक त्रिज्या
Velocities, parallelogram of	वेग का समानान्तर चतुर्भुज
Velocities, projection of	वेग का प्रत्यालेख
Velocities, triangle of	वेग त्रिभुज
Velocity	वेग

Velocity, angular ...	कोणीय वेग
Velocity, muzzle ...	मुख वेग
Velocity, normal ...	अभिलम्ब वेग
Velocity of approach ..	सम उपगमन वेग
Velocity of separation ...	पार्थक्य वेग
Velocity, radial ...	त्रिज्यात्मक वेग
Velocity, relative ...	आपेक्ष वेग
Velocity, tangential ...	स्पर्शीय वेग
Velocity, terminal ...	अन्तिम वेग
Velocity, time curve ...	वेग काल वक्र
Velocity, translational ...	स्थानान्तरीय वेग
Velocity, variable ...	परिवर्त्य वेग
Velocity, virtual ...	काल्पनिक वेग
Verification ...	सत्यापन, जाँच
Verified ..	सत्यापन किया हुआ, जाँच किया हु
Verify ...	सत्यापन करना, जाँचना
Versed sine ...	शरज्या
Versine ..	शरज्या
Vertex ..	शीर्ष
Vertical ...	ऊर्ध्वाधर
Vertical circle ...	ऊर्ध्वाधर वृत्त
Vertically ..	ऊर्ध्वाधरतः
Vertically opposite angles	सम्मुख शीर्ष कोण
Vertical direction ..	ऊर्ध्वाधर दिशा
Vertical motion .	ऊर्ध्वाधर गति
Vertical plane ..	ऊर्ध्वाधर तल
Vertical pressure ...	ऊर्ध्वाधर दाब
Vertical prime ...	प्राक् दर्शी वृत्त
Vertical section ...	ऊर्ध्वाधर परिच्छेद
Vibration ...	
Vibratory motion ...	
Vinculum ...	

...al	...	काल्पनिक
Virtual moment	...	काल्पनिक घूर्ण
Virtual velocity	...	काल्पनिक वेग
Virtual work	...	काल्पनिक कर्म
Viscosity	...	सान्द्रता
Viscous	...	सान्द्र
Visible horizon	...	दृष्ट क्षितिज
Vis viva	...	गति शक्ति
Volume	...	आयतन
Volume elasticity	...	आयतन स्थापकत्व
Volume of revolution	...	परिक्रमणज आयतन
Vulgar fraction	...	साधारण भिन्न

W

Wallis's expression	...	वालीस का व्यंजक
Water surface	...	जल-पृष्ठ
Water line	...	जल-रेखा
Watt	...	वाट
Wave	...	तरंग
Wedge	...	टंक
Weighing	...	तौलना
Weighing, double	..	द्विक् तोलन
Weight	...	वज़न, बोझ, भार
Weight, equivalent	.	संयोजन भार
Welson's theorem	..	विलसन का नियम
Wheel	.	पहिया, चक्र
Wheel and axle	...	चक्र धुरी
Wheel and axle, differential	...	अन्तरीय चक्र और !
Whole	...	पूर्ण, पूरा
Wholly imaginary	...	पूर्णतः कल्पित

Velocity, angular ... कोणीय वेग
Velocity, muzzle ... मुख वेग
Velocity, normal ... अभिलम्ब वेग
Velocity of approach ... समं उपगमन वेग
Velocity of separation ... पार्थक्य वेग
Velocity, radial ... त्रिज्यात्मक वेग
Velocity, relative ... आपेक्ष वेग
Velocity, tangential ... स्पर्शीय वेग
Velocity, terminal ... अन्तिम वेग
Velocity, time curve ... वेग काल वक्र
Velocity, translational ... स्थानान्तरीय वेग
Velocity, variable ... परिणम्य वेग
Velocity, virtual ... काल्पनिक वेग
Verification ... सत्यापन, जाँच
Verified ... सत्यापन किया हुआ,
Verify ... सत्यापन करना, जाँच
Versed sine ... शरज्या
Versine ... शरज्या
Vertex ... शीर्ष
Vertical ... ऊर्ध्वाधर
Vertical circle ... ऊर्ध्वाधर वृत्त
Vertically ... ऊर्ध्वाधरतः
Vertically opposite angles सम्मुख शीर्ष कोण
Vertical direction ... ऊर्ध्वाधर दिशा
Vertical motion ... ऊर्ध्वाधर गति
Vertical plane ... ऊर्ध्वाधर तल
Vertical pressure ... ऊर्ध्वाधर दाब
Vertical prime ... प्राक् प्रतीची वृत्त
Vertical section ... ऊर्ध्वाधर परिच्छेद
Vibration ... कम्पन
Vibratory motion ... कम्पन गति
Vinculum ... रेखा कोष्ठक

Virtual	...	काल्पनिक
Virtual moment	...	काल्पनिक घूर्ण
Virtual velocity	...	काल्पनिक वेग
Virtual work	...	काल्पनिक कर्म
Viscosity	...	सान्द्रता
Viscous	...	सान्द्र
Visible horizon	...	दृष्ट क्षितिज
Vis viva	...	गति शक्ति
Volume	...	आयतन
Volume elasticity	...	आयतन स्थापकत्व
Volume of revolution	...	परिक्रमणज आयतन
Vulgar fraction	...	साधारण भिन्न

W

Wallis's expression	...	वालीस का व्यंजक
Water surface	...	जल-पृष्ठ
Water line	...	जल-रेखा
Watt	...	वाट
Wave	...	तरंग
Wedge	...	टंक
Weighing	...	तौलना
Weighing, double	...	द्विक् तोलन
Weight	...	वजन, बोझ, भार
Weight, equivalent	.	संयोजन भार
Welson's theorem	..	विल्सन का नियम
Wheel	...	पहिया, चक्र
Wheel and axle	...	चक्र धुरी
Wheel and axle, differential	...	अन्तरीय चक्र और धु
Whole	...	पूर्ण, पूरा
Wholly imaginary	...	पूर्णतः कल्पित

Whole number	पूर्णांक
Whole pressure	पूर्ण दाब
Whole surface	पूर्ण पृष्ठ
Wire	तार
With reference to	अपेक्षा
Work	कर्म
Working uniformly	समान रूप से कार्य करता है
Work principle of	कर्म का सिद्धान्त
Work, virtual	काल्पनिक कर्म
Wrong	गलत

Y

Yard	गज
Yard, square	वर्गगज
Young's modulus	यंग का स्थापन मापांक

Z

Zero	शून्य
Zero, absolute	परम शून्य
Zero, point	शून्य बिन्दु
Zenith	शिरोबिन्दु
Zonal	कटिबन्धीय
Zone	कटिबन्ध
Zone of the sphere	गोले का कटिबन्ध